

深圳市千度科技有限公司

intel
partner
alliance

2025

微型工控电脑 产品目录

Qotom[®]
www.qotom.cn

总目录

产品系列	页码
多串口系列	3
多网卡系列	57
常规款系列	160
数据存储系列	233
OPS	238
工业平板	244
其它	247

多串口系列

序号	产品系列	代表型号	处理器代号	代表处理器	页码	网卡	串口	5G	标记
1	Q10100X	Q190X	Bay Trail	J1900	4	2	7		
2	Q10100P	Q190P	Bay Trail	J1900	8	2	4		
3	Q10300P	Q177P	Braswell	J3710	11	2	4		
4	Q10500P	Q730P	Gemini Lake Gemini Lake-R	J4105	13	2	4		
5	Q10700X	Q10722X	Jasper Lake	N5105	17	2	6	是	新品
6	Q10800X	Q790X	Elkhart Lake	J6412	20	2	6	是	
7	Q10900X	Q10922X	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	25	2	6	是	新品
8	Q300X	Q335P	Haswell Broadwell	5005U	30	2	6		
9	Q30400X	Q335P	Haswell Broadwell	5005U	32	2	6		
10	Q400P	Q435P	Haswell Broadwell	5005U	34	2	4		
11	Q30400P	Q30531P	Haswell Broadwell	5005U	36	2	4		
12	Q30600P	Q535P	Skylake Kaby Lake	7100U	38	2	4		
13	Q30600X	Q30651X	Skylake Kaby Lake Kaby Lake-R	6200U	40	2	6		
14	Q30900X	Q1012X	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	43	2	6		
15	Q30900P	Q30912P	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	46	2	4	是	
16	Q31200X	Q31231X	Alder Lake-P Raptor Lake-P	1215U	48	2	6	是	新品
17	Q70600P	Q600P	Skylake-S Kaby Lake-S Coffee Lake-S	H110	52	2	4		
18	Q71200X	Q71200X	Alder Lake-S Raptor Lake-S	H610	54	2	6	是	新品

Q10100X

S04 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 7 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持 8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	3 × RS-232 接口 (COM1 可设置为支持 5V/12V)
USB	6 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口 (COM2/COM3 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100XP

S04 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 7 × RS-232 接口, 2 × PS/2
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	3 × RS-232 接口 (COM1 可设置为支持 5V/12V)
USB	6 × USB 2.0
PS/2	2, 鼠标和键盘

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口 (COM2/COM3 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100XL

S04 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 7 × RS-232 接口, 1 × 并口
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持 8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	3 × RS-232 接口 (COM1 可设置为支持 5V/12V)
USB	6 × USB 2.0
并口	1 × 并口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口 (COM2/COM3 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.90kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q190X-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q180X (Q10111X)	S04	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190X (Q10121X)	S04	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192X (Q10122X)	S04	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193X (Q10123X)	S04	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q180XP (Q10111XP)	S04	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190XP (Q10121XP)	S04	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192XP (Q10122XP)	S04	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193XP (Q10123XP)	S04	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q180XL (Q10111XL)	S04	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190XL (Q10121XL)	S04	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192XL (Q10122XL)	S04	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193XL (Q10123XL)	S04	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
PS/2	2
并口	1
USB 2.0	1

Q10100P

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	3 × RS-232 接口 (COM2, COM3, COM4)
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.90kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q10100P

S02 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	3 × RS-232 接口 (COM2, COM3, COM4)
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.75kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	无风扇被动散热
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

订购和规格选型

快速订购编码: Q190P-S02

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q180P (Q10111P)	S02	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190P (Q10121P)	S02	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192P (Q10122P)	S02	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193P (Q10123P)	S02	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q195P (Q10134P)	S02	Bay trail	奔腾	N3540	4	4	2.16Ghz	2.66Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S02	支持
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2

Q10300P

S08 系列

主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 英特尔HD 图形控制器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
显示输出	1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)
串口	3 × RS-232 接口 (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7 X64, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2 Slot	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.93kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q177P-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q161P (Q10311P)	S08	Braswell	赛扬	N3060	2	2	1.6Ghz	2.48Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q160P (Q10321P)	S08	Braswell	赛扬	N3160	4	4	1.6Ghz	2.24Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q177P (Q10331P)	S08	Braswell	奔腾	J3710	4	4	1.6Ghz	2.64Ghz	2M	Intel HD Graphics	6.5W

定制选项

功能	描述
GPIO	1

Q10500P

S08 系列



主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	4 × RS-232 接口 -COM3/4 可设置为RS-485 -出厂前可将第9Pin设置为支持5V/12V
USB	2 × USB2.0, 2 × USB3.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500PV

S08 系列



主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 1 × VGA, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	4 × RS-232 接口 -COM3/4 可设置为RS-485 -出厂前可将第9Pin设置为支持5V/12V
USB	2 × USB2.0, 2 × USB3.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500PVG

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 1 × VGA, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	4 × RS-232 接口 -COM3/4 可设置为RS-485 -出厂前可将第9Pin设置为支持5V/12V
USB	2 × USB2.0, 2 × USB3.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
USB	2 × USB 3.0
GPIO	4进4出
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.89kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q730P-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10511P	S08	Gemini Lake	赛扬	J4005	2	2	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q720P (Q10512P)	S08	Gemini Lake	赛扬	N4000	2	2	1.1GHz	2.6GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	6W
Q730P (Q10521P)	S08	Gemini Lake	赛扬	J4105	4	4	1.5GHz	2.5GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q740P (Q10612P)	S08	Gemini Lake Refresh	赛扬	N4020	2	2	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	6W
Q750P (Q10621P)	S08	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
USB 2.0	3
VGA	1
RS-485	2

Q10700X

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Jasper Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 5 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 5 × USB 2.0, 1 × Type C
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Jasper Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	5 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485) (COM1-5 可设置为支持 5V/12V, 需要出厂前设置)
USB	1 × USB3.0, 1 × USB2.0, 1 × Type C (USB 3.0)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	4 × USB 2.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)
PS/2	0
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	0
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin (可定制)
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.89kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10700XV

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Jasper Lake 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 6 × RS-232 接口, 1 × PS2
- 1 × USB 3.0, 5 × USB 2.0, 1 × Type C
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Jasper Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	5 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为 RS-485) (COM1-6 可设置为支持 5V/12V, 需要出厂前设置)
USB	1 × USB3.0, 1 × USB2.0, 1 × Type C (USB 3.0)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
USB	4 × USB 2.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)
PS/2	1 × PS/2 (鼠标或键盘)
串口	1 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	0
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin (可定制)
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.92kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10722X-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10711X	S08	Jasper Lake	赛扬	N4500	2	2	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10712X	S08	Jasper Lake	赛扬	N4505	2	2	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10721X	S08	Jasper Lake	赛扬	N5100	4	4	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10722X	S08	Jasper Lake	赛扬	N5105	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10723X	S08	Jasper Lake	赛扬	N5095	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q10731X	S08	Jasper Lake	奔腾	N6000	4	4	1.1GHz	3.0GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10732X	S08	Jasper Lake	奔腾	N6005	4	4	2.0GHz	3.3GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W

定制选项

功能	描述

Q10800X

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	0
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.83kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800XV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × VGA
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	0
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.83kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800XP

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	2
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	1
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800XPV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × VGA
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	0
PS/2	2
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BI清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800XPG

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	4进4出
PS/2	2
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BI清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800XPGV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × VGA
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	4进4出
PS/2	2
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	4 × USB 2.0
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BI清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q790X-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q780X (Q10811X)	S04	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q790X (Q10821X)	S04	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W
Q780XP (Q10811XP)	S04	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q790XP (Q10821XP)	S04	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W
Q780XPG (Q10811XPG)	S04	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q790XPG (Q10821XPG)	S04	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W

功能差异

型号	VGA	RS-232 接口	PS/2	GPIO
Q10800X	-	6	-	-
Q10800XV	1	5	-	-
Q10800XP	-	6	2	-
Q10800XPV	1	5	2	-
Q10800XPG	-	6	2	1
Q10800XPGV	1	5	2	1

定制选项

功能	描述
VGA	1
GPIO	1
PS/2	2
并口	1
串口	COM3-COM6 可设置为支持 5V/12V

Q10900X

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	0
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900XV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI, 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	0
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900XP

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
PS/2	2
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900XPV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI, 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	0
PS/2	2
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900XPG

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 6 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	4进4出
PS/2	2
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI
串口	4 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900XPGV

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI, 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0, 5 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
GPIO	4进4出
PS/2	2
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
串口	3 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10922X-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911X	S04	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921X	S04	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922X	S04	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923X	S04	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931X	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932X	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022X	S04	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023X	S04	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031X	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032X	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

功能差异

型号	VGA	RS-232 接口	PS/2	GPIO
Q10922X	-	6	-	-
Q10922XV	1	5	-	-
Q10922XP	-	6	2	-
Q10922XPV	1	5	2	-
Q10922XPG	-	6	2	1
Q10922XPGV	1	5	2	1

定制选项

功能	描述
VGA	1
GPIO	1
PS/2	2
并口	1
串口	COM3-COM6 可设置为支持 5V/12V

Q300X

S05 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI, 6 × RS-232 接口, 1 × RS-485
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM5, COM6)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口 (COM1, COM2, COM3, COM4)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM2 可设置为RS-485 (需要出厂前设置)
VGA	COM3 可在出厂前更改为VGA接口
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.09kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q335P-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q301P Q301X	S05	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q330P Q330X	S05	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q350P Q350X	S05	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q370P Q370X	S05	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q330PY Q330XY	S05	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q350PY Q350XY	S05	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q305P Q305X	S05	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q310P Q310X	S05	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q320P Q320X	S05	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q335P Q335X	S05	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q355P Q355X	S05	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q375P Q375X	S05	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	4
GPIO	1
VGA	1
RS-485	1
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)
串口	COM2 可设置为支持 5V/12V

Q30400X

S05 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI, 6 × RS-232 接口, 1 × RS-485
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM5, COM6)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口 (COM1, COM2, COM3, COM4)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM2 可设置为RS-485 (需要出厂前设置)
VGA	COM3 可在出厂前更改为VGA接口
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.09kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30531X-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30411X	S05	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30431X	S05	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q30451X	S05	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q30471X	S05	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q30432X	S05	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30452X	S05	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30511X	S05	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30512X	S05	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30521X	S05	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30531X	S05	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q30551X	S05	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q30571X	S05	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	4
GPIO	1
VGA	1
RS-485	1
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)
串口	COM2 可设置为支持 5V/12V

Q400P

S08 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 2 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	3 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 半高规格用于 Wi-Fi
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 全高规格用于 4G
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.95kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q435P-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q401P	S08	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q430P	S08	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q450P	S08	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q470P	S08	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q430PY	S08	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q450PY	S08	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q405P	S08	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q410P	S08	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q420P	S08	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q435P	S08	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q455P	S08	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q475P	S08	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
LVDS	1

Q30400P

S08 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	3 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.95kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30531P-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30411P	S08	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30431P	S08	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q30451P	S08	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q30471P	S08	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q30432P	S08	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30452P	S08	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30511P	S08	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30512P	S08	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30521P	S08	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30531P	S08	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q30551P	S08	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q30571P	S08	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
LVDS	1

Q30600P

S02 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 2 × HDMI, 4 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 2 × M.2 Slot
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	3 × RS-232 接口 (COM2, COM3, COM4)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.72kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q535P-S02

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q510P (Q30611P)	S02	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q520P (Q30612P)	S02	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q530P (Q30631P)	S02	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q550P (Q30651P)	S02	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q570P (Q30671P)	S02	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q515P (Q30711P)	S02	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q525P (Q30712P)	S02	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q535P (Q30731P)	S02	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q555P (Q30751P)	S02	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q575P (Q30771P)	S02	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
VGA	1
TPM 2.0	1

Q30600X

S20 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 英特尔HD 图形控制器 520
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 6 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 2 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	5 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2, COM3/4 可设置为RS-485

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.42kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600X

S10 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 英特尔HD 图形控制器 520
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 6 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 2 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	5 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2, COM3/4 可设置为RS-485

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.4kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30651X-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30611X	S10	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30612X	S10	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30631X	S10	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q30651X	S10	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q30671X	S10	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q30711X	S10	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30712X	S10	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30731X	S10	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q30751X	S10	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q30771X	S10	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W
Q30811X	S10	Kaby Lake R	赛扬	3867U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30821X	S10	Kaby Lake R	奔腾	4417U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30831X	S10	Kaby Lake R	酷睿 i3	8130U	2	4	2.0GHz	3.40GHz	4M	Intel UHD 620	15W
Q30851X	S10	Kaby Lake R	酷睿 i5	8250U	4	8	1.6GHz	3.4GHz	6M	Intel UHD 620	15W
Q30871X	S10	Kaby Lake R	酷睿 i7	8550U	4	8	1.8GHz	4.0GHz	8M	Intel UHD 620	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	1
GPIO	1
RS-485	2
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)
TPM 2.0	1

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持

Q30900X

S20 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 6 × RS-232 接口, 1 × PS/2
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0 (5405U不支持)
串口	6 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485, 可设置为支持 5V/12V)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
PS/2	1 × PS/2 (鼠标或键盘)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.47kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900X

S10 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 6 × RS-232 接口, 1 × PS/2
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0 (5405U不支持)
串口	6 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485, 可设置为支持 5V/12V)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
PS/2	1 × PS/2 (鼠标或键盘)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.44kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q1012X-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q1012X (Q30912X)	S10	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1020X (Q30921X)	S10	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1030X (Q30931X)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q1051X (Q30951X)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q1070X (Q30971X)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q1052X (Q30952X)	S10	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q1015X (Q31011X)	S10	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1016X (Q31012X)	S10	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1025X (Q31021X)	S10	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1035X (Q31031X)	S10	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q1055X (Q31051X)	S10	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q1075X (Q31071X)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q1076X (Q31072X)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q1077X (Q31073X)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
RS-485	2

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持

Q30900P

S08 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 4 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	4 × RS-232 接口
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
显示输出	1 × VGA (可定制)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 4205U, 5405U, 5205U, 5305U 不支持5G功能 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912P-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912P	S08	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921P	S08	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931P	S08	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951P	S08	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971P	S08	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952P	S08	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011P	S08	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012P	S08	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021P	S08	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031P	S08	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051P	S08	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071P	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072P	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073P	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

定制选项

功能	描述
VGA	1
USB 2.0	1
GPIO	1
TPM 2.0	1 (SLB9665)



Q31200X

S20 c

主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × VGA
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 6 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为支持 5V/12V)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.46kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q31200X

S10 系列



主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × VGA
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 6 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为支持 5V/12V)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.45kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q31231X-S10

订购编码	Q31211X	Q31221X	Q31231X	Q31251X	Q31271X
机箱	S10	S10	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	7305	8505	1215U	1235U	1255U
处理器核心数	5	5	6	10	10
处理器性能核数	1	1	2	2	2
处理器能效核数	4	4	4	8	8
处理器总线程数	5	6	8	12	12
最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.20 GHz	1.30 GHz	1.70 GHz
性能核-最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	1.20 GHz
能效核-最大睿频频率	-	3.30 GHz	3.30 GHz	3.30 GHz	3.50 GHz
处理器缓存	8M	8M	10M	12M	12M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W

订购编码	Q41231X	Q41251X	Q41271X
机箱	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake P	Alder Lake P	Alder Lake P
处理器类型	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	1220P	1240P	1260P
处理器核心数	10	12	12
处理器性能核数	2	4	4
处理器能效核数	8	8	8
处理器总线程数	12	16	16
最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.50 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.30 GHz	3.40 GHz
处理器缓存	12M	12M	18M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	28-64W	28-64W	28-64W

订购和规格选型

快速订购编码: Q31231X-S10

订购编码	Q51251X	Q51271X	Q51291X
机箱	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake H	Alder Lake H	Alder Lake H
处理器类型	酷睿 i5	酷睿 i7	酷睿 i9
处理器编号	12450H	12650H	12900H
处理器核心数	8	10	14
处理器性能核数	4	6	6
处理器能效核数	4	4	8
处理器总线程数	12	16	20
最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
性能核-基本频率	2.00 GHz	2.30 GHz	2.50 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
能效核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	1.80 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.50 GHz	3.80 GHz
处理器缓存	12M	24M	24M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	45-95W	45-115W	45-115W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
RS-485	2
PS2	2
TPM 2.0	1 (Z32H330TC)

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持



Q70600P

S09 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-S 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-S 处理器
- 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器
- 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
- 2 × DDR4 2133 MHz SO-DIMM 最大支持32GB
- 2 × HDMI, 1 × VGA
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0, 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-S 处理器 英特尔7代 Kabylake-S 处理器 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133MHz)
芯片组	英特尔H110
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
USB	1 × USB 2.0, 5 × USB 2.0
串口	4 × RS-232 接口 (COM1/COM2 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

电源规格

电源适配器	12V5A/12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	164 × 164 × 61mm
设备参考重量	1.23kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q650P-S09

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q610P (Q70611P)	S09	Skylake	赛扬	G3900	2	2	2.8GHz	/	2M	Intel HD 510	51W
Q620P (Q70621P)	S09	Skylake	奔腾	G4500	2	2	3.5GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q630P (Q70631P)	S09	Skylake	酷睿 i3	6100	2	4	3.7GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q650P (Q70651P)	S09	Skylake	酷睿 i5	6400	4	4	2.7GHz	3.3GHz	6M	Intel HD 530	65W
Q615P (Q70711P)	S09	Kaby Lake	赛扬	G3930	2	2	2.9GHz	/	2M	Intel HD 610	51W
Q625P (Q70721P)	S09	Kaby Lake	奔腾	G4560	2	4	3.5GHz	/	3M	Intel HD 610	54W
Q635P (Q70731P)	S09	Kaby Lake	酷睿 i3	7100	2	4	3.9GHz	/	3M	Intel HD 630	51W
Q655P (Q70751P)	S09	Kaby Lake	酷睿 i5	7500	4	4	3.4GHz	3.8GHz	6M	Intel HD 630	65W
Q70811P	S09	Coffee Lake	赛扬	G4900	2	2	3.1GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70821P	S09	Coffee Lake	奔腾	G5400	2	4	3.7GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	58W
Q70831P	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	8100	4	4	3.6GHz	/	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70851P	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	8400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70911P	S09	Coffee Lake	赛扬	G4930	2	2	3.2GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70921P	S09	Coffee Lake	奔腾	G5420	2	4	3.8GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70931P	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	9100	4	4	3.6GHz	4.2GHz	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70951P	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	9400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
GPIO	1
RS-485	2
VGA	1
RJ-45	4
TPM 2.0	1

Q71200X

S15 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder lake -S 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
- 2 × DDR4 3200 MHz SO-DIMM 最大支持64GB
- 1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 3 × M.2, 2 × SATA 3.0
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 6 × RS-232 接口



规格

处理器规格

处理器	英特尔 12代 Alder lake -S 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G)
芯片组	英特尔H610
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	2 × RS-232 接口
USB	2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	4 × RS-232 接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM3/4 可设置为RS-422/RS-485)
串口	COM1-COM6 可设置为支持 5V/12V

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.6kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q71231X-S15

订购编码	Q71211X	Q71221X	Q71231X	Q71251X	Q71271X
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Alder Lake S				
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	G6900	G7400	12100	12400	12700
处理器核心数	2	2	4	6	12
处理器性能核数	2	2	4	6	8
处理器能效核数					4
处理器总线程数	2	4	8	12	20
最大睿频频率			4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
性能核-基本频率	3.40 GHz	3.70 GHz	3.30 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	-	-	4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
能效核-基本频率					1.60 GHz
能效核-最大睿频频率					3.60 GHz
处理器缓存	4M	6M	12M	18M	25M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗	46W	46W	60W-89W	65W-117W	65W-180W

订购编码	Q71311X	Q71321X	Q71331X	Q71351X	Q71371X
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号			13100	13400	13700
处理器核心数			4	10	16
处理器性能核数			4	6	8
处理器能效核数				4	8
处理器总线程数			8	16	24
最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
性能核-基本频率			3.40 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
能效核-基本频率					1.50 GHz
能效核-最大睿频频率					4.10 GHz
处理器缓存			12M	20M	30M
处理器集成显卡			Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗			60W-110W	65-148W	65W-219W

订购和规格选型

快速订购编码: Q71231X-S15

定制选项

功能	描述
EDP	1
RJ-45	4
TPM 2.0	1 (SLB9670)

多网卡系列

序号	产品系列	代表型号	处理器代号	代表处理器	页码	RJ45 1G	RJ45 2.5G	RJ45 10G	SFP+ 10G	Serial Ports	5G	标记
1	Q10110G4	Q190G4	Bay Trail	J1900	58	4				0		
2	Q10110G6	Q190G6	Bay Trail	J1900	64	6				1		
3	Q10400G4	Q710G4	Apollo Lake	J3455	67	4				1		
4	Q10500G5	Q730G5	Gemini Lake Gemini Lake-R	J4105	69		5			1		
5	Q10700G4	Q10722G4	Jasper Lake	N5105	74	4				0	支持	
6	Q10800G4	Q790G4	Elkhart Lake	J6412	76	4				0	支持	
7	Q10800G5	Q10821G5	Elkhart Lake	J6412	78		5			1	支持	
8	Q10900G4	Q10922G4	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	81		4			0	支持	
9	Q10900G6	Q10900G6	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	83		6			1	支持	新品
10	Q10900H6	Q10900H6	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	86		4	2		1	支持	新品
11	Q10900S6	Q10900S6	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	89		2	2	2	1		新品
12	Q20300S9	Q20332G9	Denverton	C3758	94		5		4	1	支持	
13	Q300G4	Q335G4	Haswell Broadwell	5005U	98	4				1		
14	Q30400G4	Q30531G4	Haswell Broadwell	5005U	102	4				2		
15	Q30400GE	Q335GE	Haswell Broadwell	5005U	106	8				6		
16	Q30600G6	Q535G6	Skylake Kaby Lake	7100U	113	6				1		
17	Q800GE	Q838GE	Skylake Kaby Lake Kaby Lake-R	8130U	116	8				6		
18	Q30600GE	Q30831GE	Skylake Kaby Lake Kaby Lake-R	8130U	123	8				6		新品
19	Q30900G6	Q30912G6	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	131		6			1		
20	Q30900GE	Q1012GE	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	134		8			6		
21	Q30900SE	Q30912SE	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	142		6		2	6		新品
22	Q31500ST	Q31551ST	Meteor Lake Arrow Lake	125U	149		6	2	2	1		新品
23	Q70600G6	Q600G6	Skylake-S Kaby Lake-S Coffee Lake-S	H110	155	6				0		
24	Q71200G6	Q71200G6	Alder Lake-S Raptor Lake-S	H610	157		6			0	支持	

Q10100G4N

S07 系列

主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
VGA	1
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	不支持

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	-------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的 设备)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10100G4N

S08 系列

主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
VGA	1
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	不支持

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于Wi-Fi (只支持USB信号的设备)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10100G4U

S01 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
VGA	1
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	不支持

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
SIM 卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 38mm
设备参考重量	0.70kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热



Q10100G4U

S02 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
VGA	1
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	不支持

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
SIM 卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 47mm
设备参考重量	0.72kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10100G4U

1U01 系列



主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
VGA	1
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	不支持

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于Wi-Fi (只支持USB信号的设备)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
直流电源输入接口	不支持

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.16kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q190G4-S01

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q190G4 (Q10121G4)	S01	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192G4 (Q10122G4)	S01	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.00Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193G4 (Q10123G4)	S01	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q195G4 (Q10134G4)	S01	Bay trail	奔腾	N3540	4	4	2.16Ghz	2.66Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S01	-
S02	支持
S07	-
S08	支持
1U01	支持

定制选项

功能	描述
串口	1 × RS-232 接口
USB 2.0	2

Q10100G6

S04 系列

主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × USB2.0, 1 × USB3.0
网络接口	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 10, Linux
--------	------------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持USB信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
USB2.0	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.78kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10100G6

1U10 系列



主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 6 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持 8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
网络接口	6 × 英特尔 I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 10, Linux
--------	------------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
USB 2.0	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径 5.5mm, 内径 2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 112 × 44mm
设备参考重量	1.11kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q190G6-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q190G6 (Q10121G6)	S04	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192G6 (Q10122G6)	S04	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.00Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S04	支持
1U10	支持

定制选项

功能	描述
串口	3 × RS-232 接口
VGA	1
GPIO	1
RS-485	2 (3/4)
USB 2.0	1

Q10400G4

S05 系列

主要特点

- 英特尔Apollo Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡 (POE)



规格

处理器规格

处理器	英特尔Apollo Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡 (支持 POE)
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 12V 电源输入接口, 1 × 48V 电源输入接口 (POE)
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡 (支持 POE)
音频接口	不支持

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, Linux
--------	------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	1 × 12V3A, 电源输入接口: 5.5mm/2.5mm
电源适配器 (POE)	1 × 48V2A, 电源输入接口: Mini DIN

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.00kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q710G4-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q705G4 (Q10411G4)	S05	Apollo Lake	赛扬	J3355	2	2	2.00Ghz	2.50Ghz	2M	Intel HD 500	10W
Q710G4 (Q10421G4)	S05	Apollo Lake	赛扬	J3455	4	4	1.50Ghz	2.50Ghz	2M	Intel HD 500	10W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S05	支持

定制选项

功能	描述
GPIO	1
USB 2.0	2
VGA	1
串口	3 × RS-232 接口 (DB9, COM1/COM2 可设置为支持 5V/12V)
RS-485	2, COM1/2 可设置为RS-485

Q10500G5

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × SATA 3.0
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
指示灯	1 × 电源指示灯 (可定制)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500G5C

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × SATA 3.0
- 2 × USB 3.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
指示灯	1 × 电源指示灯 (可定制)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500G5

S07 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
指示灯	1 × 电源指示灯 (可定制)

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.72kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500G5

1U06 系列



主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × SATA 3.0
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G网卡
指示灯	1 × 电源指示灯 (可定制)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi (只支持 USB 信号的设备)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.21kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q730G5-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10511G5	S08	Gemini Lake	赛扬	J4005	2	2	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q720G5 (Q10512G5)	S08	Gemini Lake	赛扬	N4000	2	2	1.1GHz	2.6GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	6W
Q730G5 (Q10521G5)	S08	Gemini Lake	赛扬	J4105	4	4	1.5GHz	2.5GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q740G5 (Q10612G5)	S08	Gemini Lake Refresh	赛扬	N4020	2	2	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	6W
Q750G5 (Q10621G5)	S08	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S07	-
S08	支持
1U06	支持

定制选项

功能	描述
GPIO	1
USB 2.0	2
VGA	1
串口	1 × RS-232 接口, RJ-45



Q10700G4

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Jasper Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 1 × Type C
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 4 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Jasper Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
Type C	1 × Type C (USB 3.0, Display Port)
USB	1 × USB3.0, 1 × USB2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
网络接口	4 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin (可定制)
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.83kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10722G4-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10711G4	S08	Jasper Lake	赛扬	N4500	2	2	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10712G4	S08	Jasper Lake	赛扬	N4505	2	2	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10721G4	S08	Jasper Lake	赛扬	N5100	4	4	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10722G4	S08	Jasper Lake	赛扬	N5105	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10723G4	S08	Jasper Lake	赛扬	N5095	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q10731G4	S08	Jasper Lake	奔腾	N6000	4	4	1.1GHz	3.0GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10732G4	S08	Jasper Lake	奔腾	N6005	4	4	2.0GHz	3.3GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W

定制选项

机箱	描述
S08	支持
1U12	支持

Q10800G4

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 4 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格	
处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	不支持
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	0
网络接口	4 × 瑞昱千兆网卡
显示输出	1 × HDMI
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux

扩展功能	
mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G 功能需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	1
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.76kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q790G4-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q780G4 (Q10811G4)	S04	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q790G4 (Q10821G4)	S04	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S04	支持

定制选项

功能	描述
VGA	1
串口	6 × RS-232 接口
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
GPIO	1
PS/2	2
并口	1

Q10800G5

S08 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 5 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)



规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2) Wi-Fi功能可通过转接板占用M.2 Mkey支持
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
SIM卡槽	0
Clear CMOS	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10800G5

1U08 系列



主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 5 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)

规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × VGA
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	5 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2) Wi-Fi功能可通过转接板占用M.2 Mkey支持
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
SIM卡槽	0
Clear CMOS	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	交流 100-240V (默认)
电源输入接口	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.12kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q10821G5-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10811G5	S08	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q10821G5	S08	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S08	支持
1U08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
USB 3.0	1
GPIO	1
TPM 2.0	1 (SLB9672)

Q10900G4

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 4 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽（最大支持48G）
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 2.0, 1 × USB 3.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	4 × 瑞昱2.5G网卡
USB	0 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI
串口	0
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘（M key, 类型：2280, PCIe 3.0 × 1）
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘（M key, 类型：2280, PCIe 3.0 × 1）
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G（B key, 类型：3042/3052） 5G 功能需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi（E key, 类型：2230）
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距：2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距：2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距：2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距：2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.77kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10922G4-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911G4	S04	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921G4	S04	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922G4	S04	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923G4	S04	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931G4	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932G4	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022G4	S04	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023G4	S04	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031G4	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032G4	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S04	支持
1U14	支持

定制选项

功能	描述

Q10900G6

S08 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 2 × Display Port
- 1 × Type C, 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA3.0
- 1 × RS-232 接口 (DB9)
- 6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
SIM卡槽	1 × Nano SIM卡槽
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
Type C	1 × Type C (USB 3.0, Display Port)
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux
--------	--------------------------

扩展功能

eMMC	不支持
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G 功能需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10900G6
1U12 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 2 × Display Port
- 1 × Type C, 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA3.0
- 1 × RS-232 接口 (DB9)
- 6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

DEMO

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
SIM卡槽	1 × Nano SIM卡槽
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
Type C	1 × Type C (USB 3.0, Display Port)
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port

背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)

操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux

扩展功能	
eMMC	不支持
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G 功能需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格	
电源适配器	交流 100-240V (默认)
电源输入接口	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10922G6-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911G6	S08	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921G6	S08	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922G6	S08	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923G6	S08	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931G6	S08	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932G6	S08	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022G6	S08	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023G6	S08	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031G6	S08	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032G6	S08	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
eMMC	32GB/64GB, 板载 (可定制)

Q10900H6

S13 系列



主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × Type C
- 1 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 2 × Marvell AQC113 10G 网卡
- 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × Marvell AQC113 10G 网卡 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
SIM卡槽	1 × Nano SIM卡槽
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 2.0
Type C	1 × Type C (USB 3.0, Display Port)
网络接口	2 × Marvell AQC113 10G 网卡 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux, Unix无万兆网卡驱动
扩展功能	
eMMC	不支持 (可定制)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	Wi-Fi功能可通过转接板占用M.2 Mkey支持 (可定制)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	0
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin
电源规格	
电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.23kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q10900H6

1U16 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × Type C
- 1 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 2 × Marvell AQC113 10G 网卡
- 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

DEMO

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × Marvell AQC113 10G 网卡 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
SIM卡槽	1 × Nano SIM卡槽
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 2.0
Type C	1 × Type C (USB 3.0, Display Port)
网络接口	2 × Marvell AQC113 10G 网卡 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux, Unix无万兆网卡驱动

扩展功能	
eMMC	不支持
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	Wi-Fi功能可通过转接板占用M.2 Mkey支持 (可定制)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	0
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin
电源规格	
电源适配器	交流 100-240V (默认)
电源输入接口	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10900H6-S13

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911H6	S13	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921H6	S13	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922H6	S13	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923H6	S13	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931H6	S13	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932H6	S13	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022H6	S13	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023H6	S13	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031H6	S13	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032H6	S13	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S13	不支持

定制选项

功能	描述
eMMC	32GB/64GB, 板载 (可定制)

Q10900S6

S13 系列



主要特点

- 英特尔 Alder Lake-N 处理器
- 英特尔 Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ45)
- 2 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡
- 2 × 英特尔 X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔 JL82599ES 10G SFP+

规格

处理器规格	
处理器	英特尔 Alder Lake-N 处理器 英特尔 Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持 48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X540 10G 网卡 2 × 英特尔 JL82599ES 10G SFP+
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
背部接口	
直流电源输入接口	1
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
SFP+	2 × 10G SFP+
网络接口	2 × 10G RJ45
网络接口	2 × 2.5G RJ45
存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux

扩展功能	
eMMC	可定制
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
USB 2.0 扩展插针	2, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB 3.0 扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm, 可定制
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS 清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格	
电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q10900U6

S13 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ45)
- 2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔X710-BM2 10G SFP+

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X540 10G 网卡 2 × 英特尔X710-BM2 10G SFP+
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
背部接口	
直流电源输入接口	1
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
SFP+	2 × 10G SFP+
网络接口	2 × 10G RJ45
网络接口	2 × 2.5G RJ45
存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux

扩展功能	
eMMC	可定制
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
USB 2.0 扩展插针	2, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB 3.0 扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm, 可定制
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格	
电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q10900V6

S13 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ45)
- 2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X550 10G 网卡
- 2 × 英特尔X710-BM2 10G SFP+

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X550 10G 网卡 2 × 英特尔X710-BM2 10G SFP+
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
背部接口	
直流电源输入接口	1
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
SFP+	2 × 10G SFP+
网络接口	2 × 10G RJ45
网络接口	2 × 2.5G RJ45
存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux

扩展功能	
eMMC	可定制
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
USB 2.0 扩展插针	2, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB 3.0 扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm, 可定制
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格	
电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q10900S6

1U13 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2
- 1 × RS-232 接口 (RJ45)
- 2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+

DEMO

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X540 10G 网卡 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
看门狗	支持

正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口	
直流电源输入接口	1
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
SFP+	2 × 10G SFP+
网络接口	2 × 10G RJ45
网络接口	2 × 2.5G RJ45

存储	
类型	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)

操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows, UEFI Linux

扩展功能	
eMMC	可定制
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
USB 2.0 扩展插针	2, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB 3.0 扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm, 可定制
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin

电源规格	
电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10922S6-S13

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911S6	S13	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921S6	S13	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922S6	S13	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923S6	S13	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931S6	S13	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932S6	S13	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022S6	S13	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023S6	S13	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031S6	S13	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032S6	S13	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持

定制选项

功能	描述

Q20300S9

S20 系列

主要特点

- 英特尔 Denverton 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 1 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2 (PCIe 3.0 × 2)
- 1 × Mini SAS, 2 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 4 × 10G SFP+
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Denverton 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持 64G, 2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	ASPEED AST2400
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡, 4 × SFP+
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
VGA	1 × DB15
SIM 卡槽	1 × Nano SIM 卡槽
Type C	1 × Type C (USB 3.0)
Mini SAS	1 × Mini SAS (SFF8087)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡
SFP+	4 × 10G SFP+

存储

类型	2 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
SIM 卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS 清除跳线	不支持
GPIO	不支持
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.41kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q20300S9

S10 系列

主要特点

- 英特尔 Denverton 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 1 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2 (PCIe 3.0 × 2)
- 1 × Mini SAS, 2 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 4 × 10G SFP+
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Denverton 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持 64G, 2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	ASPEED AST2400
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡, 4 × SFP+
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
VGA	1 × DB15
SIM 卡槽	1 × Nano SIM 卡槽
Type C	1 × Type C (USB 3.0)
Mini SAS	1 × Mini SAS (SFF8087)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡
SFP+	4 × 10G SFP+

存储

类型	2 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
SIM 卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS 清除跳线	不支持
GPIO	不支持
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.41kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q20300S9

1U11 系列



主要特点

- 英特尔 Denverton 处理器
- 1 × VGA
- 1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 1 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2 (PCIe 3.0 × 2)
- 1 × Mini SAS, 2 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 4 × 10G SFP+
- 5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔 Denverton 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持 64G, 2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	ASPEED AST2400
网络控制器	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡, 4 × SFP+
音频控制器	不支持
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
VGA	1 × DB15
SIM卡槽	1 × Nano SIM卡槽
Type C	1 × Type C (USB 3.0)
Mini SAS	1 × Mini SAS (SFF8087)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
网络接口	5 × 英特尔 I225-V/I226-V 2.5G 网卡
SFP+	4 × 10G SFP+
存储	
类型	2 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux

扩展功能	
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 2)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	交流 100-240V (默认)
电源输入接口	直流 12V (外径 5.5mm, 内径 2.5mm)

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.37kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q20332G9-S20

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q20311G9 (Q20311S9)	S20	Denverton	Atom	C3338R	2	2	1.80Ghz	2.20Ghz	4M		10.5W
Q20321G9 (Q20321S9)	S20	Denverton	Atom	C3558R	4	4	2.40Ghz		8M		17W
Q20322G9 (Q20322S9)	S20	Denverton	Atom	C3558	4	4	2.20Ghz		8M		16W
Q20331G9 (Q20331S9)	S20	Denverton	Atom	C3758R	8	8	2.40Ghz		16M		26W
Q20332G9 (Q20332S9)	S20	Denverton	Atom	C3758	8	8	2.2Ghz		16M		25W
Q20342G9 (Q20342S9)	S20	Denverton	Atom	C3808	12	12	2.00Ghz		12M		25W
Q20352G9 (Q20352S9)	S20	Denverton	Atom	C3908	16	16	2.00Ghz		16M		31W

功能差异

订购编码	内存通道	SFP+ 10G	SFP G (2.5G)	M.2 M Key (PCIe 3.0 x 2)	M.2 M Key (PCIe 3.0 x 1)	RJ-45	VGA	SATA 3.0	5G	Mini SAS	USB 3.0	Type C
Q20311G9 (Q20311S9)	1	-	4	-	2	5	1	1	1	-	USB2.0	USB2.0
Q20321G9 (Q20321S9)	2	2	2	2	-	5	1	2	1	1	1	USB3.0
Q20322G9 (Q20322S9)	2	2	2	2	-	5	1	1	1	-	USB2.0	USB2.0
Q20331G9 (Q20331S9)	2	4	-	2	-	5	1	2	1	1	1	USB3.0
Q20332G9 (Q20332S9)	2	4	-	2	-	5	1	2	1	1	1	USB3.0
Q20342G9 (Q20342S9)	2	4	-	2	-	5	1	2	1	1	1	USB3.0
Q20352G9 (Q20352S9)	2	4	-	2	-	5	1	2	1	1	1	USB3.0

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持
1U11	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	4

Q300G4

S05 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.03kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q300G4

S06 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	182 × 111 × 38mm
设备参考重量	0.79kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q300G4

1U02 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 112 × 44mm
设备参考重量	1.12kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q335G4-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q301G4	S05	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q302G4	S05	Haswell	赛扬	3558U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q330G4	S05	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q350G4	S05	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q370G4	S05	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q330G4Y	S05	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q350G4Y	S05	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q305G4	S05	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q310G4	S05	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q320G4	S05	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q335G4	S05	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q355G4	S05	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q375G4	S05	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S05	支持
S06	-
1U02	支持

定制选项

功能	描述
音频接口	2
USB 2.0	2
串口	1 × RS-232 接口
GPIO	1

Q30400G4

S05 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.03kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400G4

S06 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	182 × 111 × 38mm
设备参考重量	0.79kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400G4

1U02 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)
显示输出	1 × HDMI
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频接口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 112 × 44mm
设备参考重量	1.12kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30531G4-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30411G4	S05	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30431G4	S05	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q30451G4	S05	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q30471G4	S05	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q30432G4	S05	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30452G4	S05	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30511G4	S05	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30512G4	S05	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30521G4	S05	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30531G4	S05	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q30551G4	S05	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q30571G4	S05	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S05	支持
S06	-
1U02	支持

定制选项

功能	描述
音频接口	2
USB 2.0	2
串口	1 × RS-232 接口
GPIO	1
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)

Q30400GE

S13 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400GE

S20 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × mSATA 用于固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.37kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400GE

S10 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × mSATA 用于固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.35kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400GEX

S20 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.44kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400GEX

S10 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.41kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400GE

1U05 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
电源规格	
交流输入	交流 100~240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.20kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q335GE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q301GE (Q30411GE)	S10	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q330GE (Q30431GE)	S10	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q350GE (Q30451GE)	S10	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q370GE (Q30471GE)	S10	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q330GEY (Q30432GE)	S10	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q350GEY (Q30452GE)	S10	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q305GE (Q30511GE)	S10	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q310GE (Q30512GE)	S10	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q320GE (Q30521GE)	S10	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q335GE (Q30531GE)	S10	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q355GE (Q30551GE)	S10	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q375GE (Q30571GE)	S10	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S13	支持
S20	支持
1U05	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	1
串口	5 × RS-232 接口, DB9
GPIO	1
VGA	1
RS-485	2

Q30600G6

S05 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485/串口	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.03kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600G6

1U03 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (DB9)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
网络接口	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485/串口	0

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 112 × 44mm
设备参考重量	1.27kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q535G6-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q510G6 (Q30611G6)	S05	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q520G6 (Q30612G6)	S05	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q530G6 (Q30631G6)	S05	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q550G6 (Q30651G6)	S05	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q570G6 (Q30671G6)	S05	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q515G6 (Q30711G6)	S05	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q525G6 (Q30712G6)	S05	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q535G6 (Q30731G6)	S05	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q555G6 (Q30751G6)	S05	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q575G6 (Q30771G6)	S05	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S05	支持
1U03	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	4
GPIO	1
VGA	1
RS-485	2 (COM1/COM2 可设置为支持 5V/12V)
串口	1 × RS-232 接口

Q800GE

S13 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q800GE

S20 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.39kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q800GE

S10 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.36kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q800GEX

S20 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.46kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q800GEX

S10 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)
存储	
类型	1 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.37kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q800GE

1U05 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 113 × 44mm
设备参考重量	1.20kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q838GE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q816GE	S10	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q826GE	S10	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q836GE	S10	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q856GE	S10	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q876GE	S10	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q817GE	S10	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q827GE	S10	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q837GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q857GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q877GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W
Q818GE	S10	Kaby Lake R	赛扬	3867U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q828GE	S10	Kaby Lake R	奔腾	4417U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q838GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i3	8130U	2	4	2.0GHz	3.40GHz	4M	Intel UHD 620	15W
Q858GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i5	8250U	4	8	1.6GHz	3.4GHz	6M	Intel UHD 620	15W
Q878GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i7	8550U	4	8	1.8GHz	4.0GHz	8M	Intel UHD 620	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S13	支持
S20	支持
1U05	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
串口	5 × RS-232 接口, DB9
GPIO	1
VGA	1
RS-485	2

Q30600GE

S13 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡
------	------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.25kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GE

S20 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持

正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口	
网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡

存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.38kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GE

S10 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡
------	------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.36kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GEX

S20 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.45kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GEX

S10 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM3/COM4 可设置为支持 5V/12V)
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	COM3/4 可设置为RS-485
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.42kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GP

S20 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 瑞昱千兆网卡
- 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.56kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600GE

1U07 系列



主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 瑞昱千兆网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 瑞昱千兆网卡
------	------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 113 × 44mm
设备参考重量	1.20kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30831GE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30611GE	S10	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30612GE	S10	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30631GE	S10	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q30651GE	S10	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q30671GE	S10	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q30711GE	S10	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30712GE	S10	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30731GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q30751GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q30771GE	S10	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W
Q30811GE	S10	Kaby Lake R	赛扬	3867U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30821GE	S10	Kaby Lake R	奔腾	4417U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30831GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i3	8130U	2	4	2.0GHz	3.40GHz	4M	Intel UHD 620	15W
Q30851GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i5	8250U	4	8	1.6GHz	3.4GHz	6M	Intel UHD 620	15W
Q30871GE	S10	Kaby Lake R	酷睿 i7	8550U	4	8	1.8GHz	4.0GHz	8M	Intel UHD 620	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S13	支持
1U07	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
串口	5 × RS-232 接口, DB9
GPIO	1
VGA	1
RS-485	2

Q30900G6

S08 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 1 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
电源输入接口	1 × 电源输入接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 全高规格用于 mSATA 或 4G
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	0

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900G6

1U09 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 1 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
电源输入接口	1 × 电源输入接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 全高规格用于 mSATA 或 4G
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	0

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 127 × 44mm
设备参考重量	1.18kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912G6-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912G6	S08	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921G6	S08	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931G6	S08	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951G6	S08	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971G6	S08	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952G6	S08	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011G6	S08	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012G6	S08	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021G6	S08	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031G6	S08	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051G6	S08	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071G6	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072G6	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073G6	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S08	支持
1U09	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
TPM 2.0	1 (SLB9665)

Q30900GE

S13 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.27kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900GE

S20 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.41kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900GE

S10 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.38kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900GEX

S20 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM2/3 可设置为支持5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2, COM2/3 可设置为RS-485

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.47kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900GEX

S10 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45), 5 × RS-232 接口 (DB9)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
串口	5 × RS-232 接口 (DB9) (COM2/3 可设置为支持5V/12V)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2, COM2/3 可设置为RS-485

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.44kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热



Q30900GP

S20 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡
看门狗	支持
芯片组	由处理器决定
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux

扩展功能	
Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.56kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30900GE

1U07 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × M.2, 2 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	4 × USB 3.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
------	-----------------------------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (只支持USB信号的设备) 全高规格用于4G 半高规格用于Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 113 × 44mm
设备参考重量	1.20kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q1012GE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q1012GE (Q30912GE)	S10	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1020GE (Q30921GE)	S10	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1030GE (Q30931GE)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q1051GE (Q30951GE)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q1070GE (Q30971GE)	S10	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q1052GE (Q30952GE)	S10	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q1015GE (Q31011GE)	S10	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1016GE (Q31012GE)	S10	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1025GE (Q31021GE)	S10	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q1035GE (Q31031GE)	S10	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q1055GE (Q31051GE)	S10	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q1075GE (Q31071GE)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q1076GE (Q31072GE)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q1077GE (Q31073GE)	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S13	支持
S20	支持
1U07	支持

定制选项

功能	描述
串口	5 × RS-232 接口
VGA	1
USB 2.0	6
GPIO	1
RS-485	2
TPM 2.0	1 (SLB9665)

Q30900SE

S13 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
SFP+	2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+ 所有接口并发时, 最大速度为12Gbps

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘, (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) (仅支持酷睿系列)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮

电源规格

电源适配器	12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.29kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q30900UE

S13 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X710-BM2 SFP+

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X710-BM2 SFP+
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口	6 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
SFP+	2 × 英特尔X710-BM2 SFP+

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘, (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) (仅支持酷睿系列)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮

电源规格

电源适配器	12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.29kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q30900SP

S20 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
- 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
看门狗	支持
芯片组	由处理器决定

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)

背部接口

网络接口 / 2.5G	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
SFP+	2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+ 所有接口并发时, 最大速度为12Gbps
网络接口 / 1G	8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘, (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) (仅支持酷睿系列)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.56kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q30900UP

S20 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X710-BM2 SFP+
- 8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡



规格

处理器规格	
处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X710-BM2 SFP+
看门狗	支持
芯片组	由处理器决定
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口 / 2.5G	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
SFP+	2 × 英特尔X710-BM2 SFP+
网络接口 / 1G	8 × 瑞昱RTL8153B 千兆网卡
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
	1 × M.2 用于固态硬盘, (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux

扩展功能	
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) (仅支持酷睿系列)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
电源规格	
电源适配器	12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.56kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q30900SE

1U15 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 8 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
看门狗	支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
背部接口	
网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
SFP+	2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+ 所有接口并发时, 最大速度为12Gbps
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘, (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 10, Linux

扩展功能	
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) (仅支持酷睿系列)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格	
交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	440 × 113 × 44mm
设备参考重量	1.26kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	545 × 180 × 90mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912SE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912SE	S10	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921SE	S10	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931SE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951SE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971SE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952SE	S10	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011SE	S10	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012SE	S10	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021SE	S10	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031SE	S10	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051SE	S10	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071SE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072SE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073SE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S13	支持
1U15	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	6
GPIO	1
RS-485	2
TPM 2.0	1 (SLB9665)

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912UE-S10

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912UE	S10	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921UE	S10	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931UE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951UE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971UE	S10	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952UE	S10	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011UE	S10	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012UE	S10	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021UE	S10	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031UE	S10	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051UE	S10	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071UE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072UE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073UE	S10	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

可选机箱外形

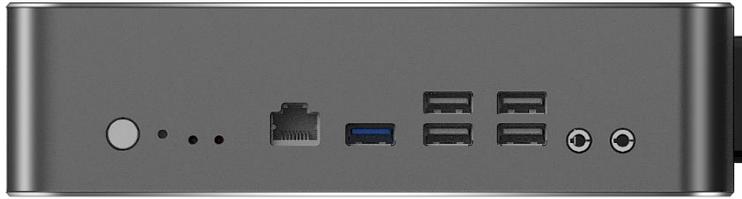
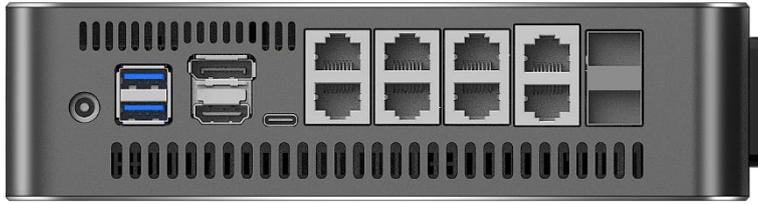
机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S13	支持
1U15	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	6
GPIO	1
RS-485	2
TPM 2.0	1 (SLB9665)

Q31500ST

S18 系列



主要特点

- 英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1)
- 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 11 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡
- 2 × 英特尔 X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔 JL82599ES 10G SFP+

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1) 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持 96G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
NPU	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X540 10G 网卡 2 × 英特尔 JL82599ES 10G SFP+
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
SIM卡槽	1
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 3.0, 1 × Type C (USB 3.0)
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X540 10G 网卡 所有接口并发时, 最大速度为 12Gbps
SFP+	2 × 英特尔 JL82599ES 10G SFP+ 所有接口并发时, 最大速度为 12Gbps

存储

类型	1 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	--

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4) 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 1) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
PCIe	1, PCIe 插槽 (类型: X16, PCIe 5.0 × 8)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

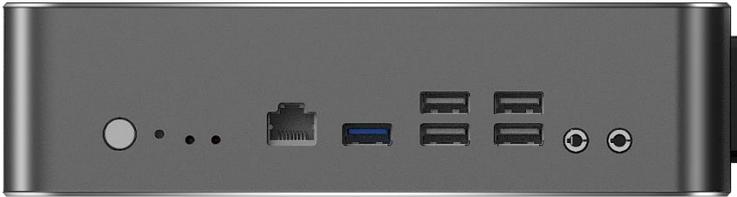
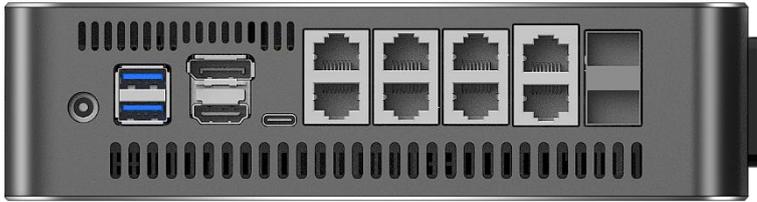
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.6kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

Q31500UT

S18 系列



主要特点

- 英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1)
- 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 11 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡
- 2 × 英特尔 X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1) 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持 96G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
NPU	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X540 10G 网卡 2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
SIM卡槽	1
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 3.0, 1 × Type C (USB 3.0)
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X540 10G 网卡 所有接口并发时, 最大速度为 12Gbps
SFP+	2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+

存储

类型	1 × 2.5 英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	--

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4) 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 1) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
PCIe	1, PCIe 插槽 (类型: X16, PCIe 5.0 × 8)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

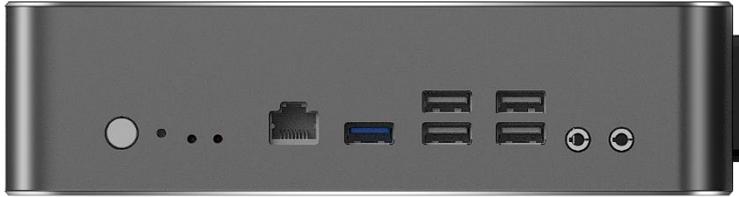
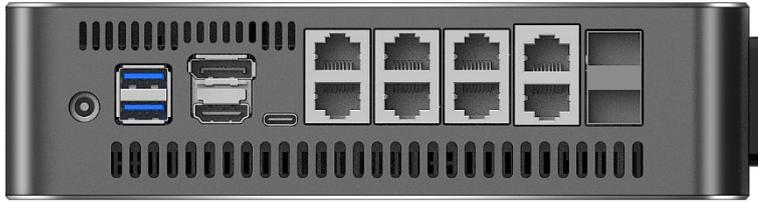
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.6kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

Q31500VT

S18 系列



主要特点

- 英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1)
- 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 11 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡
- 2 × 英特尔 X550 10G 网卡
- 2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1) 英特尔 Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持 96G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
NPU	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X550 10G 网卡 2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
SIM卡槽	1
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 3.0, 1 × Type C (USB 3.0)
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	6 × 英特尔 I226-V 2.5G 网卡 2 × 英特尔 X550 10G 网卡 所有接口并发时, 最大速度为 12Gbps
SFP+	2 × 英特尔 X710-BM2 10G SFP+

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4) 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 1) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
PCIe	1, PCIe 插槽 (类型: X16, PCIe 5.0 × 8)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径 5.5mm, 内径 2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.6kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

Q31500ST

1U14 系列

主要特点

- 英特尔Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1)
- 英特尔Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 11 × Type C (USB 3.0)
- 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 2 × 英特尔X540 10G 网卡
- 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Meteor Lake U/H Ultra 处理器 (系列 1) 英特尔Arrow Lake U/H Ultra 处理器 (系列 2)
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持96G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
NPU	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X540 10G 网卡 2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
SIM卡槽	1
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	1 × USB 3.0, 1 × Type C (USB 3.0)
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡 2 × 英特尔X540 10G 网卡 所有接口并发时, 最大速度为12Gbps
SFP+	2 × 英特尔JL82599ES 10G SFP+ 所有接口并发时, 最大速度为12Gbps

存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)

扩展功能	
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4) 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 1) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
PCIe	1, PCIe 插槽 (类型: X16, PCIe 5.0 × 8)
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

操作系统支持	
操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux

电源规格	
交流输入	交流 100-240V (默认)
电源适配器	直流 12V (外径5.5mm, 内径2.5mm)

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.6kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q31551GT-S15

订购编码	Q31551ST	Q31571ST	Q51551ST	Q51571ST
机箱	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Meteor Lake	Meteor Lake	Meteor Lake	Meteor Lake
处理器类型	酷睿 Ultra 5	酷睿 Ultra 7	酷睿 Ultra 5	酷睿 Ultra 7
处理器编号	125U	155U	125H	155H
处理器核心数	12	12	14	16
处理器性能核数	2	2	4	6
处理器能效核数	8	8	8	8
低功耗高效内核数量	2	2	2	2
处理器总线线程数	14	14	18	22
最大睿频频率	4.30 GHz	4.80 GHz	4.50 GHz	4.80 GHz
英特尔睿频加速 Max 技术 3.0 频率				4.80 GHz
性能核-最大睿频频率	4.30 GHz	4.80 GHz	4.50 GHz	4.80 GHz
能效核-最大睿频频率	3.60 GHz	3.80 GHz	3.60 GHz	3.80 GHz
低功耗高效内核最大睿频频率	2.10 GHz	2.10 GHz	2.50 GHz	2.50 GHz
性能核-基本频率	1.30 GHz	1.70 GHz	1.20 GHz	1.40 GHz
能效核-基本频率	800 MHz	1.20 GHz	700 MHz	900 MHz
低功耗高效内核基本频率	700 MHz	700 MHz	700 MHz	700 MHz
处理器缓存	12M	12M	18M	24M
处理器集成显卡	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Arc graphics	Intel Arc graphics
处理器功耗	15-57W	15-57W	28-115W	28-115W
10G SFP+	JL82599ES	JL82599ES	JL82599ES	JL82599ES
10G RJ45	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2

定制选项

功能	描述
TPM 2.0	1 (Z32H330TC)

订购和规格选型

快速订购编码: Q31551GT-S15

订购编码	Q31551UT	Q31571UT	Q51551UT	Q51571UT
机箱	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Meteor Lake	Meteor Lake	Meteor Lake	Meteor Lake
处理器类型	酷睿 Ultra 5	酷睿 Ultra 7	酷睿 Ultra 5	酷睿 Ultra 7
处理器编号	125U	155U	125H	155H
处理器核心数	12	12	14	16
处理器性能核数	2	2	4	6
处理器能效核数	8	8	8	8
低功耗高效内核数量	2	2	2	2
处理器总线程数	14	14	18	22
最大睿频频率	4.30 GHz	4.80 GHz	4.50 GHz	4.80 GHz
英特尔睿频加速 Max 技术 3.0 频率				4.80 GHz
性能核-最大睿频频率	4.30 GHz	4.80 GHz	4.50 GHz	4.80 GHz
能效核-最大睿频频率	3.60 GHz	3.80 GHz	3.60 GHz	3.80 GHz
低功耗高效内核最大睿频频率	2.10 GHz	2.10 GHz	2.50 GHz	2.50 GHz
性能核-基本频率	1.30 GHz	1.70 GHz	1.20 GHz	1.40 GHz
能效核-基本频率	800 MHz	1.20 GHz	700 MHz	900 MHz
低功耗高效内核基本频率	700 MHz	700 MHz	700 MHz	700 MHz
处理器缓存	12M	12M	18M	24M
处理器集成显卡	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Arc graphics	Intel Arc graphics
处理器功耗	15-57W	15-57W	28-115W	28-115W
10G SFP+	FTX710-BM2	FTX710-BM2	FTX710-BM2	FTX710-BM2
10G RJ45	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2	JLX540-AT2 JLX540-BT2

定制选项

功能	描述
TPM 2.0	1 (Z32H330TC)



Q70600G6

S09 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-S 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-S 处理器
- 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器
- 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
- 2 × DDR4 2133 MHz SO-DIMM 最大支持32GB
- 1 × HDMI, 2 × USB 3.0, 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-S 处理器 英特尔7代 Kabylake-S 处理器 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G, 2133MHz)
芯片组	英特尔B150
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
USB	2 × USB 3.0
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI
指示灯	1 × 电源指示灯
网络接口	6 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V5A/12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	164 × 164 × 61mm
设备参考重量	1.21kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q650G6-S09

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q610G6 (Q70611G6)	S09	Skylake	赛扬	G3900	2	2	2.8GHz	/	2M	Intel HD 510	51W
Q620G6 (Q70621G6)	S09	Skylake	奔腾	G4500	2	2	3.5GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q630G6 (Q70631G6)	S09	Skylake	酷睿 i3	6100	2	4	3.7GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q650G6 (Q70651G6)	S09	Skylake	酷睿 i5	6400	4	4	2.7GHz	3.3GHz	6M	Intel HD 530	65W
Q615G6 (Q70711G6)	S09	Kaby Lake	赛扬	G3930	2	2	2.9GHz	/	2M	Intel HD 610	51W
Q625G6 (Q70721G6)	S09	Kaby Lake	奔腾	G4560	2	4	3.5GHz	/	3M	Intel HD 610	54W
Q635G6 (Q70731G6)	S09	Kaby Lake	酷睿 i3	7100	2	4	3.9GHz	/	3M	Intel HD 630	51W
Q655G6 (Q70751G6)	S09	Kaby Lake	酷睿 i5	7500	4	4	3.4GHz	3.8GHz	6M	Intel HD 630	65W
Q70811G6	S09	Coffee Lake	赛扬	G4900	2	2	3.1GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70821G6	S09	Coffee Lake	奔腾	G5400	2	4	3.7GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	58W
Q70831G6	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	8100	4	4	3.6GHz	/	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70851G6	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	8400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70911G6	S09	Coffee Lake	赛扬	G4930	2	2	3.2GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70921G6	S09	Coffee Lake	奔腾	G5420	2	4	3.8GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70931G6	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	9100	4	4	3.6GHz	4.2GHz	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70951G6	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	9400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	8
GPIO	1
RS-485	2
VGA	1
音频接口	2
TPM 2.0	1

Q71200G6

S15 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder lake -S 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
- 2 × DDR4 3200 MHz SO-DIMM 最大支持64GB
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 2 × USB 2.0, 3 × M.2, 2 × SATA 3.0
- 6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 12代 Alder lake -S 处理器 英特尔 13代 Raptor Lake-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G)
芯片组	英特尔H610
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	不支持
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	0
USB	2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	6 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	0
音频接口	0
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
串口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.7kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q71231G6-S15

订购编码	Q71211G6	Q71221G6	Q71231G6	Q71251G6	Q71271G6
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Alder Lake S				
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	G6900	G7400	12100	12400	12700
处理器核心数	2	2	4	6	12
处理器性能核数	2	2	4	6	8
处理器能效核数					4
处理器总线程数	2	4	8	12	20
最大睿频频率			4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
性能核-基本频率	3.40 GHz	3.70 GHz	3.30 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	-	-	4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
能效核-基本频率					1.60 GHz
能效核-最大睿频频率					3.60 GHz
处理器缓存	4M	6M	12M	18M	25M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗	46W	46W	60W-89W	65W-117W	65W-180W

订购编码	Q71311G6	Q71321G6	Q71331G6	Q71351G6	Q71371G6
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号			13100	13400	13700
处理器核心数			4	10	16
处理器性能核数			4	6	8
处理器能效核数				4	8
处理器总线程数			8	16	24
最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
性能核-基本频率			3.40 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
能效核-基本频率					1.50 GHz
能效核-最大睿频频率					4.10 GHz
处理器缓存			12M	20M	30M
处理器集成显卡			Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗			60W-110W	65-148W	65W-219W

订购和规格选型

快速订购编码：Q71231G6-S15

定制选项

功能	描述
USB 3.0	4
USB 2.0	2
串口	6 × RS-232 接口
RS-485	2
VGA	1
音频接口	2
TPM 2.0	1 (SLB9670)

常规系列

序号	产品系列	代表型号	处理器代号	代表处理器	页码	网络接口 Ports	Serial Ports	5G	标记
1	Q10100N	Q190N	Bay Trail	J1900	161	1	1		
2	Q10100S	Q190S	Bay Trail	J1900	166	2	1		
3	Q10100SN	Q190SE	Bay Trail	J1900	171	2	1		
4	Q10300S	Q170S	Braswell	J3710	174	2	1		
5	Q10300SN	Q177S	Braswell	J3710	178	2	1		
6	Q10500S	Q730S	Gemini Lake Gemini Lake-R	J4105	181	2	1		
7	Q10500C	Q730C	Gemini Lake Gemini Lake-R	J4105	184	1	2		
8	Q10700C	Q10722C	Jasper Lake	N5105	187	2	2	支持	新品
9	Q10800C	Q790C	Elkhart Lake	J6412	189	2	2	支持	
10	Q10900C	Q10922C	Alder Lake-N Twin Lake-N	N100	191	2	2	支持	新品
11	Q30300N	Q107N	Ivy Bridge	1007U	193	1	1		
12	Q30300S	Q107S	Ivy Bridge	1007U	199	2	1		
13	Q300S	Q335S	Haswell Broadwell	5005U	204	2	0		
14	Q400S	Q435S	Haswell Broadwell	5005U	206	2	1		
15	Q30400S	Q30531S	Haswell Broadwell	5005U	209	2	1		
16	Q30600S	Q535S	Skylake Kaby Lake	7100U	212	2	1		
17	Q30600SN	Q30651C	Skylake Kaby Lake Kaby Lake-R	6200U	215	2	1		
18	Q30900S	Q30912S	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	219	2	1	支持	
19	Q31200C	Q31231C	Alder Lake-P Raptor Lake-P Skylake-S	1215U	221	2	2	支持	新品
20	Q70600S	Q600S	Kaby Lake-S Coffee Lake-S	H110	226	2	0		
21	Q71200S	Q71200S	Alder Lake-S Raptor Lake-S	H610	228	2	0	支持	新品
22	Q10531	Q10531	Gemini Lake	J5005	232	1	0		新品

Q10100N

S07 系列

主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q10100N

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100N

S01 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 36mm
设备参考重量	0.67kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100N

S02 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.72kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q190N-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q180N (Q10111N)	S01	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190N (Q10121N)	S01	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192N (Q10122N)	S01	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S01	-
S02	支持
S07	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	1
网络接口	1
串口	3 × RS-232 接口

Q10100S

S07 系列

主要特点

- 英特尔Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热
操作系统支持	
操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q10100S

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100S

S01 系列



主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 36mm
设备参考重量	0.67kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100S

S02 系列



主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
BIOS清除跳线	不支持
GPIO	不支持
VGA	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.73kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q190S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q180S (Q101115)	S01	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190S (Q101215)	S01	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192S (Q101225)	S01	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S01	-
S02	支持
S07	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
串口	3 × RS-232 接口

Q10100SN

S04 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (可设置为支持 5V/12V)
USB	6 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘 1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
----	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.77kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q10100SN

S06 系列

主要特点

- 英特尔 Bay Trail 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 7 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Bay Trail 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (可设置为支持 5V/12V)
USB	6 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	182 × 111 × 38mm
设备参考重量	0.67kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q190SE-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q180SE (Q10111SN)	S04	Bay trail	赛扬	J1800	2	2	2.41Ghz	2.58Ghz	1M	Intel HD Graphics	10W
Q190SE (Q10121SN)	S04	Bay trail	赛扬	J1900	4	4	2.00Ghz	2.42Ghz	2M	Intel HD Graphics	10W
Q192SE (Q10122SN)	S04	Bay trail	赛扬	N2920	4	4	1.86Ghz	2.0Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W
Q193SE (Q10123SN)	S04	Bay trail	赛扬	N2930	4	4	1.83Ghz	2.16Ghz	2M	Intel HD Graphics	7.5W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S04	支持
S06	-

定制选项

功能	描述
GPIO	1
PS/2	2
并口	1
USB 2.0	1
串口	6 × RS-232 接口

Q10300S

S08 系列

主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
IR	0
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
VGA	0
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.88kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10300S

S07 系列

主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	英特尔HD 图形控制器
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
IR	0
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
VGA	0
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.78kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10300SV

S08 系列

主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
IR	0
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
VGA	1
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.90kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q170S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q106S (Q10311S)	S07	Braswell	赛扬	N3060	2	2	1.6Ghz	2.48Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q150S (Q10321S)	S07	Braswell	赛扬	N3160	4	4	1.6Ghz	2.24Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q170S (Q10331S)	S07	Braswell	奔腾	J3710	4	4	1.6Ghz	2.64Ghz	2M	Intel HD Graphics	6.5W
Q150P (Q10321SV)	S08	Braswell	赛扬	N3160	4	4	1.6Ghz	2.24Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q170P (Q10331SV)	S08	Braswell	奔腾	J3710	4	4	1.6Ghz	2.64Ghz	2M	Intel HD Graphics	6.5W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
IR	1
USB 2.0	1
串口	1 × RS-232 接口
VGA	1

Q10300SN

S08 系列



主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
显示输出	1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7 x64, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2 Slot	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.91kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10300SN

S01 系列

主要特点

- 英特尔Braswell 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA, 1 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Braswell 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
显示输出	1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7 x64, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2 Slot	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 36mm
设备参考重量	0.77kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q177S-S01

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q161S (Q10311SN)	S01	Braswell	赛扬	N3060	2	2	1.6Ghz	2.48Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q160S (Q10321SN)	S01	Braswell	赛扬	N3160	4	4	1.6Ghz	2.24Ghz	2M	Intel HD Graphics	6W
Q177S (Q10331SN)	S01	Braswell	奔腾	J3710	4	4	1.6Ghz	2.64Ghz	2M	Intel HD Graphics	6.5W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
串口	3 × RS-232 接口

Q10500S

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q10500S

S07 系列



主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA, 1 × Mini PCIe
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	2 × USB 3.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.72kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q730S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10511S	S08	Gemini Lake	赛扬	J4005	2	2	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q720S (Q10512S)	S08	Gemini Lake	赛扬	N4000	2	2	1.1GHz	2.6GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	6W
Q730S (Q10521S)	S08	Gemini Lake	赛扬	J4105	4	4	1.5GHz	2.5GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q750S (Q10621S)	S08	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S07	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
GPIO	1
USB 2.0	3
VGA	1
RS-485	2
串口	3 × RS-232 接口

Q10500C

S11 系列

主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI, 2 × RS-232 接口
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	4GB, 板载 (最大支持8G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	2 × RS-232 接口 (可设置为支持 RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
显示输出	1 × HDMI
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
EDP	1
音频扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	136 × 77 × 40mm
设备参考重量	0.41kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q10500N

S11 系列



主要特点

- 英特尔 Gemini Lake 处理器
- 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × M.2, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 英特尔 Gemini Lake-R 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	4GB, 板载 (最大支持8G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
显示输出	1 × HDMI
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
EDP	1
音频扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	136 × 77 × 40mm
设备参考重量	0.41kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q730C-S11

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
内存：4GB，板载											
Q10511C	S11	Gemini Lake	赛扬	J4005	2	2	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q730C (Q10521C)	S11	Gemini Lake	赛扬	J4105	4	4	1.5GHz	2.5GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q750C (Q10621C)	S11	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
内存：8GB，板载											
Q10511N	S11	Gemini Lake	赛扬	J4005	2	2	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q730N (Q10521N)	S11	Gemini Lake	赛扬	J4105	4	4	1.5GHz	2.5GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q750N (Q10621N)	S11	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
内存：8GB，板载											
Q10621C2	S11	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W
Q10621N2	S11	Gemini Lake Refresh	赛扬	J4125	4	4	2.0GHz	2.7GHz	4M	Intel UHD Graphics 600	10W

定制选项

功能	描述
EDP	1
GPIO	1
串口	1 × RS-232 接口 (COM1/COM2 可设置为支持 5V/12V)
RS-485	2, COM1/2 可设置为RS-485

Q10700C

S08 系列

主要特点

- 英特尔 Jasper Lake 处理器
- 1 × HDMI, 1 × Display Port
- 2 × RS-232 接口
- 1 × USB 3.0, 5 × USB 2.0, 1 × Type C
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Jasper Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持16G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为 RS-485, 可设置为支持 5V/12V)
USB	1 × USB3.0, 1 × USB2.0, 1 × Type C (USB 3.0)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × Display Port
USB	4 × USB 2.0
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
音频接口	1 (麦克风接口, 扬声器接口)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin (可定制)
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径操作系统支持5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.86kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10722C-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10711C	S08	Jasper Lake	赛扬	N4500	2	2	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10712C	S08	Jasper Lake	赛扬	N4505	2	2	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10721C	S08	Jasper Lake	赛扬	N5100	4	4	1.1GHz	2.8GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10722C	S08	Jasper Lake	赛扬	N5105	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W
Q10723C	S08	Jasper Lake	赛扬	N5095	4	4	2.0GHz	2.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q10731C	S08	Jasper Lake	奔腾	N6000	4	4	1.1GHz	3.0GHz	4M	Intel UHD Graphics	6W
Q10732C	S08	Jasper Lake	奔腾	N6005	4	4	2.0GHz	3.3GHz	4M	Intel UHD Graphics	10W

定制选项

功能	描述

Q10800C

S04 系列

主要特点

- 英特尔Elkhart Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 2 × RS-232 接口
- 2 × M.2, 1 × mSATA, 1 × SATA3.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔Elkhart Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
凤凰端子	1 × 2Pin
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
显示输出	1 × HDMI
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

mSATA	1 × mSATA 用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G模式需出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
串口	0
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.78kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q790C-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q780C (Q10811C)	S04	Elkhart Lake	赛扬	N6210	2	2	1.20Ghz	2.6Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	6.5W
Q790C (Q10821C)	S04	Elkhart Lake	赛扬	J6412	4	4	2.00Ghz	2.60Ghz	1.5M	Intel UHD Graphics	10W

定制选项

功能	描述
VGA	1
串口	4 × RS-232 接口
GPIO	1
PS/2	2

Q10900C

S04 系列

主要特点

- 英特尔Alder Lake-N 处理器
- 英特尔Twin Lake-N 处理器
- 2 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 6 × USB 2.0, 2 × RS-232 接口
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 瑞昱2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔Alder Lake-N 处理器 英特尔Twin Lake-N 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR5 笔记本内存插槽 (最大支持48G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱2.5G网卡
USB	4 × USB 2.0
显示输出	2 × HDMI
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 3.0 × 1)
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G 功能需要出厂前设置
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
SIM卡槽	1
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	178 × 111 × 52mm
设备参考重量	0.78kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q10922C-S04

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q10911C	S04	Alder lake-N	-	N50	2	-	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10921C	S04	Alder lake-N	-	N97	4	-	-	3.6GHz	6M	Intel UHD Graphics	12W
Q10922C	S04	Alder lake-N	-	N100	4	4	-	3.4GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10923C	S04	Alder lake-N	-	N200	4	4	-	3.7GHz	6M	Intel UHD Graphics	6W
Q10931C	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N300	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	7W
Q10932C	S04	Alder lake-N	酷睿 i3	N305	8	8	-	3.8GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q11022C	S04	Twin Lake-N	-	N150	4	4	-	3.6GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11023C	S04	Twin Lake-N	-	N250	4	4	-	3.8GHz	6M	Intel Graphics	6W
Q11031C	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N350	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	7W
Q11032C	S04	Twin Lake-N	酷睿 i3	N355	8	8	-	3.9GHz	6M	Intel Graphics	15W

定制选项

功能	描述

Q30300N

S01 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 5 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 36mm
设备参考重量	0.64kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300N

S02 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 5 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持
电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm
工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%
其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.69kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热
操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300N

S07 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 5 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.78kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300N

S08 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 5 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘
----	--

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

Q30300N

S03N 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI
- 5 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	0
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	1 × 瑞昱千兆网卡
USB	1 × USB 2.0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	0
VGA	0
GPIO	0
直流电源输入接口	0

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	136 × 131 × 33mm
设备参考重量	0.62kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

订购和规格选型

快速订购编码: Q107N-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q107N (Q30311N)	S01	Ivy Bridge	赛扬	1007U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	17W
Q100N (Q30312N)	S01	Ivy Bridge	赛扬	1037U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD Graphics	17W
Q210N (Q30331N)	S01	Ivy Bridge	酷睿 i3	3217U	2	4	1.8GHz	/	3M	Intel HD Graphics 4000	17W
Q220N (Q30351N)	S01	Ivy Bridge	酷睿 i5	3317U	2	4	1.7GHz	2.6GHz	3M	Intel HD Graphics 4000	17W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S01	-
S02	支持
S07	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
网络接口	1
LVDS	1

Q30300S

S01 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 126 × 36mm
设备参考重量	0.64kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300S

S02 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.70kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300S

S07 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 36mm
设备参考重量	0.82kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

Q30300S

S08 系列

主要特点

- 英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
- 1 × VGA, 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格	
处理器	英特尔3代 Ivy Bridge 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	不支持
正面接口	
电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
串口	1 × RS-232 接口
USB	4 × USB 2.0
音频接口	1 (麦克风接口)
背部接口	
电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	0
音频接口	1 (扬声器接口)
串口	0
存储	
类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA固态硬盘

扩展功能	
mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × 半高规格用于Wi-Fi
SIM卡槽	0
来电开机跳线	不支持
VGA	0
GPIO	不支持
直流电源输入接口	不支持

电源规格	
电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境	
工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数	
材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.85kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持	
操作系统支持	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux

订购和规格选型

快速订购编码: Q107S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q107S (Q30311S)	S01	Ivy Bridge	赛扬	1007U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	17W
Q100S (Q30312S)	S01	Ivy Bridge	赛扬	1037U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD Graphics	17W
Q210S (Q30331S)	S01	Ivy Bridge	酷睿 i3	3217U	2	4	1.8GHz	/	3M	Intel HD Graphics 4000	17W
Q220S (Q30351S)	S01	Ivy Bridge	酷睿 i5	3317U	2	4	1.7GHz	2.6GHz	3M	Intel HD Graphics 4000	17W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S01	-
S02	支持
S07	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
LVDS	1

Q300S

S05 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	187 × 111 × 49mm
设备参考重量	1.04kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q335S-S05

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q301S	S05	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q330S	S05	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q350S	S05	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q370S	S05	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q330SY	S05	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q350SY	S05	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q305S	S05	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q310S	S05	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q320S	S05	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q335S	S05	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q355S	S05	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q375S	S05	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	4
GPIO	1
VGA	1
RS-485	1
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)
串口	6 × RS-232 接口

Q400S

S08 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 2 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 半高规格用于 Wi-Fi
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 全高规格用于 4G
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.92kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q400S

S03 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × Mini PCIe, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 半高规格用于 Wi-Fi
Mini PCIe	1 × Mini PCIe, 全高规格用于 4G
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	166 × 130 × 35mm
设备参考重量	0.67kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q435S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q401S	S08	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q430S	S08	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q450S	S08	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q470S	S08	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q430SY	S08	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q450SY	S08	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q405S	S08	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q410S	S08	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q420S	S08	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q435S	S08	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q455S	S08	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q475S	S08	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S03	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
LVDS	1
串口	4 × RS-232 接口

Q30400S

S08 系列

主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.92kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30400S

S03 系列



主要特点

- 英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器
- 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Mini PCIe, 1 × M.2, 1 × mSATA
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔4代 Haswell -U/Y 处理器 英特尔5代 Broadwell-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR3L 笔记本内存插槽 (最大支持8G, 1333/1600MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 全高 Mini PCIe 用于 mSATA 固态硬盘
----	--------------------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------	---

扩展功能

mSATA	1 × Mini PCIe, 全高规格用于固态硬盘
Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	166 × 130 × 35mm
设备参考重量	0.67kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30531S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30411S	S08	Haswell	赛扬	2955U	2	2	1.4GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30431S	S08	Haswell	酷睿 i3	4005U	2	4	1.7GHz	/	3M	Intel HD 4400	15W
Q30451S	S08	Haswell	酷睿 i5	4200U	2	4	1.6GHz	2.6GHz	3M	Intel HD 4400	15W
Q30471S	S08	Haswell	酷睿 i7	4500U	2	4	1.8GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 4400	15W
Q30432S	S08	Haswell	酷睿 i3	4010Y	2	4	1.3GHz	/	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30452S	S08	Haswell	酷睿 i5	4200Y	2	4	1.4GHz	1.9GHz	3M	Intel HD 4200	11.5W
Q30511S	S08	Broadwell	赛扬	3205U	2	2	1.5GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30512S	S08	Broadwell	赛扬	3215U	2	2	1.7GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30521S	S08	Broadwell	奔腾	3805U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel HD Graphics	15W
Q30531S	S08	Broadwell	酷睿 i3	5005U	2	4	2.0GHz	/	3M	Intel HD 5500	15W
Q30551S	S08	Broadwell	酷睿 i5	5200U	2	4	2.2GHz	2.7GHz	3M	Intel HD 5500	15W
Q30571S	S08	Broadwell	酷睿 i7	5500U	2	4	2.4GHz	3.0GHz	4M	Intel HD 5500	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S03	-
S08	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
LVDS	1
串口	4 × RS-232 接口

Q30600S

S02 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 2 × HDMI,
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 2 × M.2 Slot
- 2 × 瑞昱千兆网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	1 × RS-232 接口 (COM1)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M.key, 类型: 2280)
----	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	134 × 127 × 46mm
设备参考重量	0.70kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

Q30600S

S12 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 2 × HDMI,
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × M.2 Slot
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	0
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × M.2 用于 NVMe 固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	--

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
VGA	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V4A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	128 × 128 × 32mm
设备参考重量	0.62kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

订购和规格选型

快速订购编码: Q535S-S02

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q510S (Q30611S)	S02	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q520S (Q30612S)	S02	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q530S (Q30631S)	S02	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q550S (Q30651S)	S02	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q570S (Q30671S)	S02	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q515S (Q30711S)	S02	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q525S (Q30712S)	S02	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q535S (Q30731S)	S02	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q555S (Q30751S)	S02	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q575S (Q30771S)	S02	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S02	支持
S12	-

定制选项

功能	描述
USB 2.0	3
GPIO	1
VGA	1
串口	3 × RS-232 接口
TPM 2.0	1

Q30600SN

S13 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 2 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.25kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600SN

S20 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 2 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.36kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

Q30600SN

S10 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-U 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-U 处理器
- 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
- 1 × VGA, 2 × HDMI, 1 × RS-232 接口
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 1 × SATA 3.0
- 1 × Mini PCIe, 2 × M.2
- 2 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-U 处理器 英特尔7代 Kabylake-U 处理器 英特尔8代 Kabylake-R-U 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	2 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)
--------	---

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
串口	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0

电源规格

电源适配器	12V5A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.33kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30651C-S13

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30611SN	S13	Skylake	赛扬	3855U	2	2	1.6GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30612SN	S13	Skylake	赛扬	3955U	2	2	2.0GHz	/	2M	Intel HD 510	15W
Q30631SN	S13	Skylake	酷睿 i3	6100U	2	4	2.3GHz	/	3M	Intel HD 520	15W
Q30651SN	S13	Skylake	酷睿 i5	6200U	2	4	2.3GHz	2.8GHz	3M	Intel HD 520	15W
Q30671SN	S13	Skylake	酷睿 i7	6500U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	4M	Intel HD 520	15W
Q30711SN	S13	Kaby Lake	赛扬	3865U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30712SN	S13	Kaby Lake	赛扬	3965U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30731SN	S13	Kaby Lake	酷睿 i3	7100U	2	4	2.4GHz	/	3M	Intel HD 620	15W
Q30751SN	S13	Kaby Lake	酷睿 i5	7200U	2	4	2.5GHz	3.1GHz	3M	Intel HD 620	15W
Q30771SN	S13	Kaby Lake	酷睿 i7	7500U	2	4	2.7GHz	3.5GHz	4M	Intel HD 620	15W
Q30811SN	S13	Kaby Lake R	赛扬	3867U	2	2	1.8GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30821SN	S13	Kaby Lake R	奔腾	4417U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel HD 610	15W
Q30831SN	S13	Kaby Lake R	酷睿 i3	8130U	2	4	2.0GHz	3.40GHz	4M	Intel UHD 620	15W
Q30851SN	S13	Kaby Lake R	酷睿 i5	8250U	4	8	1.6GHz	3.4GHz	6M	Intel UHD 620	15W
Q30871SN	S13	Kaby Lake R	酷睿 i7	8550U	4	8	1.8GHz	4.0GHz	8M	Intel UHD 620	15W

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持
S13	支持

定制选项

功能	描述
USB 2.0	1
GPIO	1
串口	5 × RS-232 接口
RS-485	2
SATA	1 (仅酷睿 i5/i7支持)
TPM 2.0	1

Q30900S

S08 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
串口	1 × RS-232 接口
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
显示输出	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 4205U, 5405U, 5205U, 5305U 不支持5G功能 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	155 × 127 × 48mm
设备参考重量	0.84kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912S-S08

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912S	S08	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921S	S08	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931S	S08	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951S	S08	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971S	S08	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952S	S08	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011S	S08	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012S	S08	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021S	S08	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031S	S08	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051S	S08	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071S	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072S	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073S	S08	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

定制选项

功能	描述
VGA	1
USB 2.0	1
GPIO	1
TPM 2.0	1 (SLB9665)

Q31200C

S13 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为支持 5V/12V)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	196 × 122 × 47mm
设备参考重量	1.29kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q31200C

S20 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为支持 5V/12V)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.4kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

Q31200C

S10 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0
- 3 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × RS-232 接口
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 3 × USB 2.0
串口	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为支持 5V/12V)
SIM卡槽	1

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 2 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.54mm
BIOS清除跳线	0
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485)
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	217 × 122 × 62mm
设备参考重量	1.37kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热, 通过风扇辅助散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q31231C-S10

订购编码	Q31211C	Q31221C	Q31231C	Q31251C	Q31271C
机箱	S10	S10	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	7305	8505	1215U	1235U	1255U
处理器核心数	5	5	6	10	10
处理器性能核数	1	1	2	2	2
处理器能效核数	4	4	4	8	8
处理器总线程数	5	6	8	12	12
最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.20 GHz	1.30 GHz	1.70 GHz
性能核-最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	1.20 GHz
能效核-最大睿频频率	-	3.30 GHz	3.30 GHz	3.30 GHz	3.50 GHz
处理器缓存	8M	8M	10M	12M	12M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W

订购编码	Q41231C	Q41251C	Q41271C
机箱	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake P	Alder Lake P	Alder Lake P
处理器类型	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	1220P	1240P	1260P
处理器核心数	10	12	12
处理器性能核数	2	4	4
处理器能效核数	8	8	8
处理器总线程数	12	16	16
最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.50 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.30 GHz	3.40 GHz
处理器缓存	12M	12M	18M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	28-64W	28-64W	28-64W

订购和规格选型

快速订购编码: Q31231C-S10

订购编码	Q51251C	Q51271C	Q51291C
机箱	S10	S10	S10
处理器代号	Alder Lake H	Alder Lake H	Alder Lake H
处理器类型	酷睿 i5	酷睿 i7	酷睿 i9
处理器编号	12450H	12650H	12900H
处理器核心数	8	10	14
处理器性能核数	4	6	6
处理器能效核数	4	4	8
处理器总线线程数	12	16	20
最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
性能核-基本频率	2.00 GHz	2.30 GHz	2.50 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
能效核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	1.80 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.50 GHz	3.80 GHz
处理器缓存	12M	24M	24M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	45-95W	45-115W	45-115W

定制选项

功能	描述
GPIO	1
VGA	1
串口	4 × RS-232 接口
RS-485	2
PS2	2
TPM 2.0	1 (Z32H330TC)

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持
S10	支持
S20	支持

Q70600S

S09 系列

主要特点

- 英特尔6代 Skylake-S 处理器
- 英特尔7代 Kabylake-S 处理器
- 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器
- 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
- 2 × DDR4 2133 MHz SO-DIMM 最大支持32GB
- 2 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 5 × USB 2.0, 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡
- S09 computer 机箱 in Grey color



规格

处理器规格

处理器	英特尔6代 Skylake-S 处理器 英特尔7代 Kabylake-S 处理器 英特尔8代 Coffee Lake-S 处理器 英特尔9代 Coffee Lake-R-S 处理器
-----	---

处理器基础功耗 由处理器决定

内存 2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G, 2133MHz)

芯片组 英特尔H110

图形控制器 由处理器决定

网络控制器 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

音频控制器 瑞昱高清音频

看门狗 支持

正面接口

电源按钮 1 × 电源按钮

USB 2 × USB 3.0

指示灯 1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯

音频接口 1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口

背部接口

电源输入接口 1 × 电源输入接口

显示输出 2 × HDMI

网络接口 2 × 英特尔I211-AT/I210-AT 千兆网卡

USB 1 × USB 2.0, 5 × USB 2.0

串口 0

存储

类型 1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)

操作系统支持

操作系统支持 Windows 10, Linux
Windows 7 (仅适用于6代 Skylake)

扩展功能

M.2 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)

Mini PCIe 1 × Mini PCIe
全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi

SIM卡槽 1

来电开机跳线 支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.54mm

BIOS清除跳线 支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm

GPIO 1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

RS-485 0

电源规格

电源适配器 12V5A/12V7A

电源输入接口 外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度 0°C~50°C

储存温度 -20°C~80°C

环境湿度 10%~90%

其它参数

材料 铝合金

设备参考尺寸 164 × 164 × 61mm

设备参考重量 1.19kg

壁挂支持 不支持

包装参考尺寸 285 × 260 × 93mm

防盗锁孔 不支持

散热方式 通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q650S-S09

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q610S (Q70611S)	S09	Skylake	赛扬	G3900	2	2	2.8GHz	/	2M	Intel HD 510	51W
Q620S (Q70621S)	S09	Skylake	奔腾	G4500	2	2	3.5GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q630S (Q70631S)	S09	Skylake	酷睿 i3	6100	2	4	3.7GHz	/	3M	Intel HD 530	51W
Q650S (Q70651S)	S09	Skylake	酷睿 i5	6400	4	4	2.7GHz	3.3GHz	6M	Intel HD 530	65W
Q615S (Q70711S)	S09	Kaby Lake	赛扬	G3930	2	2	2.9GHz	/	2M	Intel HD 610	51W
Q625S (Q70721S)	S09	Kaby Lake	奔腾	G4560	2	4	3.5GHz	/	3M	Intel HD 610	54W
Q635S (Q70731S)	S09	Kaby Lake	酷睿 i3	7100	2	4	3.9GHz	/	3M	Intel HD 630	51W
Q655S (Q70751S)	S09	Kaby Lake	酷睿 i5	7500	4	4	3.4GHz	3.8GHz	6M	Intel HD 630	65W
Q70811S	S09	Coffee Lake	赛扬	G4900	2	2	3.1GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70821S	S09	Coffee Lake	奔腾	G5400	2	4	3.7GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	58W
Q70831S	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	8100	4	4	3.6GHz	/	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70851S	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	8400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70911S	S09	Coffee Lake	赛扬	G4930	2	2	3.2GHz	/	2M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70921S	S09	Coffee Lake	奔腾	G5420	2	4	3.8GHz	/	4M	Intel® UHD Graphics 610	54W
Q70931S	S09	Coffee Lake	酷睿 i3	9100	4	4	3.6GHz	4.2GHz	6M	Intel® UHD Graphics 630	65W
Q70951S	S09	Coffee Lake	酷睿 i5	9400	6	6	2.9GHz	4.1GHz	9M	Intel® UHD Graphics 630	65W

定制选项

功能	描述
USB 2.0	2
GPIO	1
RS-485	2
VGA	1
RJ-45	4
TPM 2.0	1

Q71200S

S15 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder lake -S 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
- 2 × DDR4 3200 MHz SO-DIMM 最大支持64GB
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 3 × M.2, 2 × SATA 3.0
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡



规格

处理器规格

处理器	英特尔 12代 Alder lake -S 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G)
芯片组	英特尔H610
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	0
USB	2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
串口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.74kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

Q71200C

S15 系列

主要特点

- 英特尔12代 Alder lake -S 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
- 2 × DDR4 3200 MHz SO-DIMM 最大支持64GB
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0, 3 × M.2, 2 × SATA 3.0
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
- 2 × RS-232 接口



规格

处理器规格

处理器	英特尔 12代 Alder lake -S 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G)
芯片组	英特尔H610
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
串口	2 × RS-232 接口
USB	2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
串口	0

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230) 1 × M.2 用于 4G/5G (B key, 类型: 3042/3052) 5G功能默认为PCIe模式 USB 3.0 模式需要出厂前设置
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	0
串口	0

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	200 × 200 × 53mm
设备参考重量	1.74kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 120mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q71231S-S15

订购编码	Q71211S	Q71221S	Q71231S	Q71251S	Q71271S
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Alder Lake S				
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	G6900	G7400	12100	12400	12700
处理器核心数	2	2	4	6	12
处理器性能核数	2	2	4	6	8
处理器能效核数	-	-	-	-	4
处理器总线程数	2	4	8	12	20
最大睿频频率			4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
性能核-基本频率	3.40 GHz	3.70 GHz	3.30 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	-	-	4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
能效核-基本频率	-	-	-	-	1.60 GHz
能效核-最大睿频频率	-	-	-	-	3.60 GHz
处理器缓存	4M	6M	12M	18M	25M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗	46W	46W	60W-89W	65W-117W	65W-180W

订购编码	Q71311S	Q71321S	Q71331S	Q71351S	Q71371S
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	-	-	13100	13400	13700
处理器核心数	-	-	4	10	16
处理器性能核数	-	-	4	6	8
处理器能效核数	-	-	-	4	8
处理器总线程数	-	-	8	16	24
最大睿频频率	-	-	4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
性能核-基本频率	-	-	3.40 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	-	-	4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
能效核-基本频率	-	-	-	-	1.50 GHz
能效核-最大睿频频率	-	-	-	-	4.10 GHz
处理器缓存	-	-	12M	20M	30M
处理器集成显卡	-	-	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗			60W-110W	65-148W	65W-219W

订购和规格选型

快速订购编码：Q71231S-S15

定制选项

功能	描述
EDP	1
RJ-45	4
USB 3.0	4
USB 2.0	2
串口	6 × RS-232 接口
RS-485	2
VGA	1
音频接口	1
TPM 2.0	1 (SLB9670)



Q10531 S19

Qotom Mini PC

主要特点

- 英特尔奔腾 J5005 Gemini Lake 处理器
- 英特尔UHD 图形控制器 605
- 2 × HDMI
- 4 × USB 3.0
- 1 × SATA
- 1 × 瑞昱千兆网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔 Gemini Lake 处理器 奔腾 J5005 4核处理器 1.5GHz, 最大支持2.8GHz, 4M 处理器缓存
处理器基础功耗	10W
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G) 只支持单颗芯片为1G的内存
芯片组	由处理器决定
图形控制器	英特尔UHD 图形控制器 605
网络控制器	1 × 瑞昱千兆网卡
音频控制器	不支持
看门狗	不支持

正面接口

直流电源输入接口	1
显示输出	2 × HDMI 2.0a
网络接口	1
USB	2 × USB 3.0

背部接口

电源按钮	1
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
红外传感器	消费类红外传感器
USB	2 × USB 3.0

侧面接口

SD卡槽	1 × SD卡槽
------	----------

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘
----	---------------------

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Wi-Fi	板载英特尔AC 9462-D2W 无线模块
SATA	1, SATA 3.0 (6.0Gb/S)
SATA 电源连接器	1, 1 × 4Pin, 间距: 1.25mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 1.25mm
USB 2.0 扩展插针	2, 1 × 4Pin, 间距: 1.25mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 1.25mm
处理器风扇连接器	1, 1 × 4Pin, 间距: 1.25mm

电源规格

电源适配器	19V2.1A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	115 × 111 × 46mm
设备参考重量	0.44kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

NAS

网络存储系列

序号	产品系列	处理器代号	代表处理器	页码	网络接口 Ports	HDD Ports	5G	标记
1	Q30900DS	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	234	4	4		新品
2	Q31100G4	Tiger Lake	1135G7	236	4	4		新品

Q30900DS

S14 系列



主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 2 × HDMI
- 3 × USB 3.0, 1 × USB 2.0, 1 × Type C
- 2 × M.2, 4 × SATA 3.0
- 4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	4 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
显示输出	2 × HDMI
USB	2 × USB 3.0
Type C	1 × Type C (USB3.0, Display Port)

存储

类型	4 × 3.5英寸机械硬盘或 4 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2242/2260/2280)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, PCIe 3.0 × 4) (类型: 2242/2260/2280)
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, PCIe 3.0 × 1) (类型: 2242/2260/2280)
来电开机跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	1 × RS-232 接口, 1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm

电源规格

电源适配器	19V4.74A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	159 × 220 × 180mm
设备参考重量	3.13kg
壁挂支持	-
包装参考尺寸	290 × 240 × 260mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912DS

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912DS	S14	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921DS	S14	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931DS	S14	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951DS	S14	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971DS	S14	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952DS	S14	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011DS	S14	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012DS	S14	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021DS	S14	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031DS	S14	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051DS	S14	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071DS	S14	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072DS	S14	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073DS	S14	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

定制选项

功能	描述
VGA	1
GPIO	1
串口	1 × RS-232 接口
USB 2.0	2

Q31100G4

S17 系列



主要特点

- 英特尔11代 Tiger Lake 处理器
- 1 × HDMI
- 1 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 1 × Type C
- 4 × M.2
- 4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔11代 Tiger Lake 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
看门狗	支持
芯片组	由处理器决定

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	4 × 英特尔I226-V 2.5G网卡
显示输出	1 × HDMI
USB	1 × USB 3.0
Type C	1 × Type C (USB3.0, Display Port)

存储

类型	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2242/2260/2280, PCIe 3.0 × 2) 2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2242/2260/2280, PCIe 3.0 × 1)
----	--

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2242/2260/2280, PCIe 3.0 × 2)
M.2	2 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2242/2260/2280, PCIe 3.0 × 1)
PCIe	1, PCIe 插槽 (类型: X16, PCIe 4.0 × 4)
来电开机跳线	1, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	1, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
前面板扩展插针	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
USB	2, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
串口	1 × RS-232 接口, 1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
直流电源输入接口	1, 1 × 2Pin, 间距: 3.5mm, 凤凰端子 2Pin (可定制)

电源规格

电源适配器	12V7A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	142 × 210 × 39mm
设备参考重量	1.04kg
壁挂支持	-
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码：Q31151G4-S17

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q31111G4	S17	Tiger Lake	赛扬	6305	2	2	1.80 GHz		4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31121G4	S17	Tiger Lake	奔腾	7505	2	4	2.00 GHz	3.50 GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31131G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i3	1115G4	2	4	3.00 GHz	4.10 GHz	6M	Intel UHD Graphics	12-28W
Q31132G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i3	1125G4	4	8	2.00 GHz	3.70 GHz	8M	Intel UHD Graphics	12-28W
Q31151G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i5	1135G7	4	8	2.40 GHz	4.20 GHz	8M	Intel Iris Xe Graphics	12-28W
Q31152G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i5	1145G7	4	8	2.60 GHz	4.40 GHz	8M	Intel Iris Xe Graphics	12-28W
Q31153G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i5	1155G7	4	8	2.50 GHz	4.50 GHz	8M	Intel Iris Xe Graphics eligible	12-28W
Q31171G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	1165G7	4	8	2.80 GHz	4.70 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics	12-28W
Q31172G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	1185G7	4	8	3.00 GHz	4.80 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics	12-28W
Q31173G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	1195G7	4	8	2.90 GHz	5.00 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics eligible	12-28W
Q51151G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i5	11300H	4	8	2.60 GHz	4.40 GHz	8M	Intel Iris Xe Graphics	28-35W
Q51152G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i5	11320H	4	8	2.50 GHz	4.50 GHz	8M	Intel Iris Xe Graphics eligible	28-35W
Q51171G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	11370H	4	8	3.00 GHz	4.80 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics	28-35W
Q51172G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	11375H	4	8	3.00 GHz	5.00 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics	28-35W
Q51173G4	S17	Tiger Lake	酷睿 i7	11390H	4	8	2.90 GHz	5.00 GHz	12M	Intel Iris Xe Graphics eligible	28-35W

OPS

电脑开放式可插拔规范

序号	产品系列	处理器代号	代表处理器	页码	网络接口	标记
1	Q31200OPS	Alder Lake-P Raptor Lake-P	1235U	239	1	新品
2	Q71200OPS	Alder Lake-S Raptor Lake-S	12400	242	1	新品

Q31200PS

系列



主要特点

- 英特尔12代 Alder Lake-P 处理器
- 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI
- 2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × Type C
- 2 × M.2, 1 × SATA 3.0
- 1 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-P 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-P 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 3200MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	Cmedia USB Audio (HS100B)
看门狗	不支持

正面接口

音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
显示输出	1 × Display Port 1.4, 1 × HDMI 2.0
Type C	1 × Type C (USB3.0, Display Port)
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
网络接口	1 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
JAE	1 × JAE Port (80pin)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	UEFI Windows 10, UEFI Linux
--------	-----------------------------

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	0
BIOS清除跳线	0
GPIO	0
RS-485	0
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~45°C
储存温度	-40°C~80°C
环境湿度	10%~95%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	118 × 180 × 30mm
设备参考重量	0.74kg
壁挂支持	不支持
包装参考尺寸	282 × 257 × 79mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	通过风扇主动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q31251OPS

订购编码	Q31211OPS	Q31221OPS	Q31231OPS	Q31251OPS	Q31271OPS
处理器代号	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U	Alder Lake U
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	7305	8505	1215U	1235U	1255U
处理器核心数	5	5	6	10	10
处理器性能核数	1	1	2	2	2
处理器能效核数	4	4	4	8	8
处理器总线程数	5	6	8	12	12
最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.20 GHz	1.30 GHz	1.70 GHz
性能核-最大睿频频率	-	4.40 GHz	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	0.9 GHz	1.20 GHz
能效核-最大睿频频率	-	3.30 GHz	3.30 GHz	3.30 GHz	3.50 GHz
处理器缓存	8M	8M	10M	12M	12M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W	15-55W

订购编码	Q41231OPS	Q41251OPS	Q41271OPS
处理器代号	Alder Lake P	Alder Lake P	Alder Lake P
处理器类型	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	1220P	1240P	1260P
处理器核心数	10	12	12
处理器性能核数	2	4	4
处理器能效核数	8	8	8
处理器总线程数	12	16	16
最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
性能核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.40 GHz	4.70 GHz
能效核-基本频率	1.10 GHz	1.20 GHz	1.50 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.30 GHz	3.40 GHz
处理器缓存	12M	12M	18M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	28-64W	28-64W	28-64W

订购和规格选型

快速订购编码: Q31251OPS

订购编码	Q51251OPS	Q51271OPS	Q51291OPS
处理器代号	Alder Lake H	Alder Lake H	Alder Lake H
处理器类型	酷睿 i5	酷睿 i7	酷睿 i9
处理器编号	12450H	12650H	12900H
处理器核心数	8	10	14
处理器性能核数	4	6	6
处理器能效核数	4	4	8
处理器总线程数	12	16	20
最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
性能核-基本频率	2.00 GHz	2.30 GHz	2.50 GHz
性能核-最大睿频频率	4.40 GHz	4.70 GHz	5.00 GHz
能效核-基本频率	1.50 GHz	1.70 GHz	1.80 GHz
能效核-最大睿频频率	3.30 GHz	3.50 GHz	3.80 GHz
处理器缓存	12M	24M	24M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics eligible	Intel Iris Xe Graphics eligible
处理器功耗	45-95W	45-115W	45-115W

Q71200PS

系列

主要特点

- OPS标准规范
- 前置HDMI/DP 双路显示输出
- 后置JAE端输出HDMI(支持4K@60Hz)
- 支持同步/异步三显
- 支持远程网络唤醒功能
- 标配智能温控散热系统
- 支持硬件一键还原功能
- BIOS支持：无盘启动、上电开机、看门狗



规格

处理器规格

处理器	英特尔12代 Alder Lake-S 处理器 英特尔13代 Raptor Lake-S 处理器
处理器基础功耗	65W
内存	2 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持64G)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	1 × Realtek RTL8111H 千兆网卡
音频控制器	Cmedia HS-100B
看门狗	支持
AC Recovery	In BIOS

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮, 1 × 复位按钮
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
显示输出	1 × HDMI 2.0, 1 × Display Port 1.4
网络接口	1 × Realtek RTL8111H 千兆网卡
USB	3 × USB 2.0, 3 × USB 3.2

背部接口 (OPS)

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × HDMI (Need a 4K @ 60Hz Sub-card)
USB	2 × USB 2.0, 1 × USB 3.2
音频接口	1 × 扬声器接口
Switch	3 × JSW
串口	1 × TTL (Output via the Rear JAE End)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280, PCIe 4.0 × 4)
----	---

扩展功能

M.2	1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	0
来电开机跳线	0
BIOS清除跳线	0
GPIO	0
RS-485	0
直流电源输入接口	0

电源规格

电源适配器	19V
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~70°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	118 × 180 × 30mm (L × W × H) (EU) 195 × 180 × 30/42mm (L × W × H) (GB)
设备参考重量	1.15kg
壁挂支持	不支持
WiFi 天线	默认单天线
包装参考尺寸	260 × 230 × 77mm
防盗锁孔	支持
散热方式	通过风扇主动散热

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Windows 11, Linux
--------	-------------------------------

订购和规格选型

快速订购编码：Q71231X-S15

订购编码	Q71211OPS	Q71221OPS	Q71231OPS	Q71251OPS	Q71271OPS
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Alder Lake S				
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号	G6900	G7400	12100	12400	12700
处理器核心数	2	2	4	6	12
处理器性能核数	2	2	4	6	8
处理器能效核数					4
处理器总线程数	2	4	8	12	20
最大睿频频率			4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
性能核-基本频率	3.40 GHz	3.70 GHz	3.30 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率	-	-	4.30 GHz	4.40 GHz	4.80 GHz
能效核-基本频率					1.60 GHz
能效核-最大睿频频率					3.60 GHz
处理器缓存	4M	6M	12M	18M	25M
处理器集成显卡	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 710	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗	46W	46W	60W-89W	65W-117W	65W-180W

订购编码	Q71311OPS	Q71321X	Q71331OPS	Q71351OPS	Q71371OPS
机箱	S15	S15	S15	S15	S15
处理器代号	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S	Raptor Lake S
处理器类型	赛扬	奔腾	酷睿 i3	酷睿 i5	酷睿 i7
处理器编号			13100	13400	13700
处理器核心数			4	10	16
处理器性能核数			4	6	8
处理器能效核数				4	8
处理器总线程数			8	16	24
最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
性能核-基本频率			3.40 GHz	2.50 GHz	2.10 GHz
性能核-最大睿频频率			4.50 GHz	4.60 GHz	5.10 GHz
能效核-基本频率					1.50 GHz
能效核-最大睿频频率					4.10 GHz
处理器缓存			12M	20M	30M
处理器集成显卡			Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 730	Intel UHD Graphics 770
处理器功耗			60W-110W	65-148W	65W-219W

工业平板

序号	产品系列	处理器代号	代表处理器	页码	网络接口 Ports	Serial Ports	标记
1	Q30900DS	Whiskey Lake Coffee Lake Comet Lake	4305U	245	2	2	

Q30900PPC

SXX 系列

主要特点

- 英特尔8代 *Whiskey Lake-U* 处理器
- 英特尔8代 *Coffee Lake-U* 处理器
- 英特尔10代 *Comet Lake-U* 处理器
- 1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
- 4 × USB 3.0, 4 × USB 2.0
- 2 × M.2, 1 × Mini PCIe, 1 × SATA 3.0
- 6 × RS-232 接口, 1 × PS/2
- 2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡

规格

处理器规格

处理器	英特尔8代 <i>Whiskey Lake-U</i> 处理器 英特尔8代 <i>Coffee Lake-U</i> 处理器 英特尔10代 <i>Comet Lake-U</i> 处理器
处理器基础功耗	由处理器决定
内存	1 × DDR4 笔记本内存插槽 (最大支持32G, 2133/2400MHz)
芯片组	由处理器决定
图形控制器	由处理器决定
网络控制器	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
音频控制器	瑞昱高清音频
看门狗	支持

正面接口

电源按钮	1 × 电源按钮
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
USB	2 × USB 2.0 (5405U不支持)
串口	6 × RS-232 接口 (COM1/2 可设置为RS-485, 可设置为支持 5V/12V)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
显示输出	1 × Display Port, 1 × HDMI, 1 × VGA
网络接口	2 × 英特尔I225-V/I226-V 2.5G网卡
USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
音频接口	1 × 麦克风接口, 1 × 扬声器接口
PS/2	1 × PS/2 (鼠标或键盘)

存储

类型	1 × 2.5英寸笔记本硬盘或固态硬盘 1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280)
----	---

操作系统支持

操作系统支持	Windows 10, Linux
--------	-------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe 全高规格用于 4G, 半高规格用于 Wi-Fi
M.2	1 × M.2 用于固态硬盘 (M key, 类型: 2280) 1 × M.2 用于 Wi-Fi (E key, 类型: 2230)
SIM卡槽	1
来电开机跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
BIOS清除跳线	支持, 1 × 3Pin, 间距: 2.0mm
GPIO	1, 2 × 5Pin, 间距: 2.0mm
RS-485	2
直流电源输入接口	不支持

电源规格

电源适配器	12V3A
电源输入接口	外径5.5mm, 内径2.5mm

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	221 × 121 × 62mm
设备参考重量	1.47kg
壁挂支持	VESA挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	285 × 260 × 93mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热

订购和规格选型

快速订购编码: Q30912PPC-SXX

订购编码	机箱	处理器代号	处理器类型	处理器编号	处理器核心数	处理器线程数	处理器基本频率	处理器最大睿频	处理器缓存	处理器集成显卡	处理器基础功耗
Q30912PPC	SXX	Whiskey Lake	赛扬	4305U	2	2	2.2GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30921PPC	SXX	Whiskey Lake	奔腾	5405U	2	4	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q30931PPC	SXX	Whiskey Lake	酷睿 i3	8145U	2	4	2.1GHz	3.9GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q30951PPC	SXX	Whiskey Lake	酷睿 i5	8265U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q30971PPC	SXX	Whiskey Lake	酷睿 i7	8565U	4	8	1.8GHz	4.6GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q30952PPC	SXX	Coffee Lake	酷睿 i5	8260U	4	8	1.6GHz	3.9GHz	6M	Intel UHD Graphics 620	15W
Q31011PPC	SXX	Comet Lake	赛扬	5205U	2	2	1.9GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31012PPC	SXX	Comet Lake	赛扬	5305U	2	2	2.3GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31021PPC	SXX	Comet Lake	奔腾	6405U	2	4	2.4GHz	/	2M	Intel UHD Graphics	15W
Q31031PPC	SXX	Comet Lake	酷睿 i3	10110U	2	4	2.1GHz	4.1GHz	4M	Intel UHD Graphics	15W
Q31051PPC	SXX	Comet Lake	酷睿 i5	10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6M	Intel UHD Graphics	15W
Q31071PPC	SXX	Comet Lake	酷睿 i7	10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8M	Intel UHD Graphics	15W
Q31072PPC	SXX	Comet Lake	酷睿 i7	10810U	6	12	1.1GHz	4.9GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W
Q31073PPC	SXX	Comet Lake	酷睿 i7	10710U	6	12	1.1GHz	4.7GHz	12M	Intel UHD Graphics	15W

定制选项

功能	描述

可选机箱外形

机箱	2.5英寸固态硬盘或机械硬盘支持

其它系列

序号	产品系列	处理器代号	代表处理器	页码	网络接口 Ports	Serial Ports	5G	标记
1	Q00001G4	Rockchip	RK3568	248	4	1		新品



Q00001G4 S16

Qotom Mini PC

主要特点

- 瑞芯微 RK3568 Cortex-A55 处理器
- Mali-G52 GPU
- 1TOPS NPU
- 1 × HDMI, 1 × RS-232 接口 (RJ-45)
- 1 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
- 2 × 瑞昱千兆网卡
- 2 × 瑞昱 2.5G 网卡

规格

处理器规格

处理器	瑞芯微 RK3568 四核 Cortex-A55 处理器 最大支持 2.0GHz
内存	4GB, 板载 (最大支持 8G)
GPU	Mali-G52 GPU
NPU	1TOPS NPU
网络控制器	2 × 瑞昱千兆网卡, 2 × 瑞昱 2.5G 网卡

正面接口

按钮	1 × Recovery Button, 1 × Mask ROM Button
串口	1 × RS-232 接口 (RJ-45)
USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0
SIM卡槽	1 (可定制)
显示输出	1 × HDMI
TF Card Slot	1
指示灯	1 × 电源指示灯, 1 × 硬盘指示灯
Type C	1 × Type C (仅用于电源输入)

背部接口

电源输入接口	1 × 电源输入接口
网络接口	2 × 瑞昱千兆网卡 2 × 瑞昱 2.5G 网卡

存储

类型	16GB, 板载
----	----------

操作系统支持

操作系统支持	Ubuntu 18.04, openWRT
--------	-----------------------

扩展功能

Mini PCIe	1 × Mini PCIe (可定制) - 全高规格用于 4G - Half-length for Wi-Fi - 全高规格用于固态硬盘
M.2	1 × M.2 用于 4G/5G (B-key, 3052) (可定制)
串口	1, 1 × 4Pin, 间距: 2.54mm, 可设置为支持 5V
USB Header	1, 1 × 5Pin, 间距: 2.54mm

电源规格

电源适配器	12V1A 或 5V2A, 电源输入接口: 默认外径 5.5mm, 内径 2.5mm
Type C	12V1A 或 5V2A (可定制) (仅用于电源输入)

工作环境

工作温度	0°C~50°C
储存温度	-20°C~80°C
环境湿度	10%~90%

其它参数

材料	铝合金
设备参考尺寸	102 × 94 × 37mm
设备参考重量	0.34kg
壁挂支持	VESA 挂架支持显示器背装
包装参考尺寸	261 × 218 × 75mm
防盗锁孔	不支持
散热方式	无风扇被动散热



Qotom[®]

www.qotom.cn