

SB-122-2J64

嵌入式无风扇工业电脑采用英特尔® Elkhart Lake 赛扬® J6412 处理器



特点

- Intel® 赛扬® J6412 CPU Elkhart Lake (2.0 GHz/2.6GHz)
- 支持 HDMI/DP 视频输出, 最高分辨率 4K@60Hz
- 4 USB 接口 (2 x USB2.0 + 2 x USB3.1)
- 小尺寸 (手掌大小), 便于安装
- 全铝机身散热优良



HDMI



过压防护



USB 3.1



-20~60°C



反向电源
保护

系统

CPU	Intel® 赛扬® J6412 CPU Elkhart Lake (2.0GHz/2.6GHz)
内存	1 x SDRAM DDR4 3200MHz SO-SIMM 插槽 (max. 32G) 预装 4GB DDR4 SO-DIMM*(CTOS)
显示	Intel® 第10代处理器超核芯显卡
网络芯片	1 x Intel I210AT 千兆网控制器 1 x Intel I226-V 2.5G 网控制器
看门狗	可编程 255 级定时器间隔, 从 1~255 sec/min

存储

设备	1 x M.2 M Key(2242) 预装 128GB M.2 SSD*(CTOS)
----	--

电源

电源输入	12-24V DC, 2-pin 凤凰端子
------	-----------------------

支持操作系统

Windows 10, Ubuntu 20.04	
--------------------------	--

合规性

认证	CE, FCC
----	---------

外部 I/O

串口	2 x RS232/RS422/RS485 (默认 RS-232) 带自动流控
USB	2 x USB3.1 2 x USB2.0
网络接口	2 x RJ45
显示接口	1 x HDMI 最高分辨率 4096 x 2160 @ 24 Hz 1 x DP 最高分辨率 4096 x 2160 @ 60 Hz

内部 I/O

USB	2 x USB2.0
扩展插槽	1 x Mini-PCIe 插槽 (支持 PCIe/USB2.0 信号) 1 x E-Key M.2 2230 插槽 (支持 PCIe/USB2.0 信号)

机构

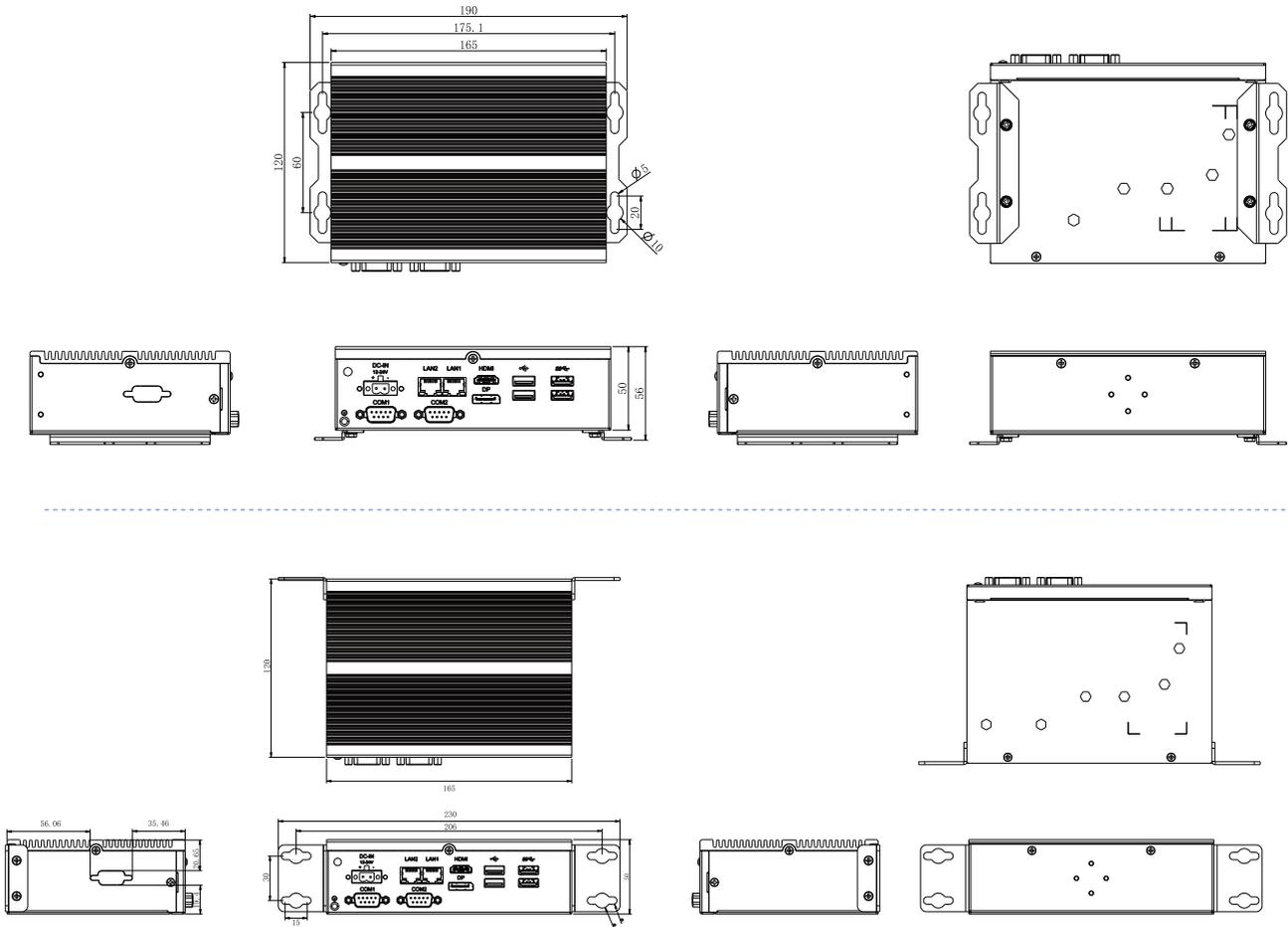
机箱	铝合金
固定方式	桌面固定, 壁挂固定, DIN-Rail(可选)
尺寸 (W x H x D)	165 x 120 x 50 mm (6.5" x 4.72" x 1.97")
重量 (净重)	0.8kg

环境

工作温度	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作湿度	5 ~ 95% (无冷凝)
抗振动	5~500Hz, 2Grms 工作中
正弦振动	5~500Hz, 2G, 非工作中
抗冲击	工作: 10G@11ms 非工作: 30G@11ms
ESD	接触放电 6KV, 空气放电 10KV

*CTOS 意思是订货配置服务。

尺寸图



单位：mm

订货信息

SB-122-2J64	无风扇系统裸机带 Intel Elkhart Lake 系列 J6412, 2x网络, DP/HDMI, 4 x USB, 2 x COM, DC 12-24V 电源输入
SB-122-2J64-R4S128	无风扇系统带 4GB RAM & 128GB SSD, Intel Elkhart Lake 系列 J6412, 2x网络, DP/HDMI, 4 x USB, 2 x COM, DC 12-24V 电源输入



可选配件

PAC-60W-FSP-SPA R1.0	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 USA 插头
PAC-60W-FSP-SPA R1.1	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 EU 插头
PAC-60W-FSP-SPA R1.2	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 UK 插头
PAC-60W-FSP-SPA R1.3	AC/DC 适配器 (W/UKCA), 12V, 60W, 2 线带 IN 插头
2T71A7Y00-JTW-G	DIN-RAIL/VESA 支架, 165mm*115mm*10.5mm 用于 SB-122-2J64

