

# SB-226-1J64

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)
- 1 x SDRAM DDR4 3200MHz (max. 32G)
- 支持 2 个千兆网
- 支持 M.2 SSD, MiniPCIE, mSATA



HDMI



过压防护



USB 3.1



-20~60°C



宽压范围



反向电源  
保护

## 系统

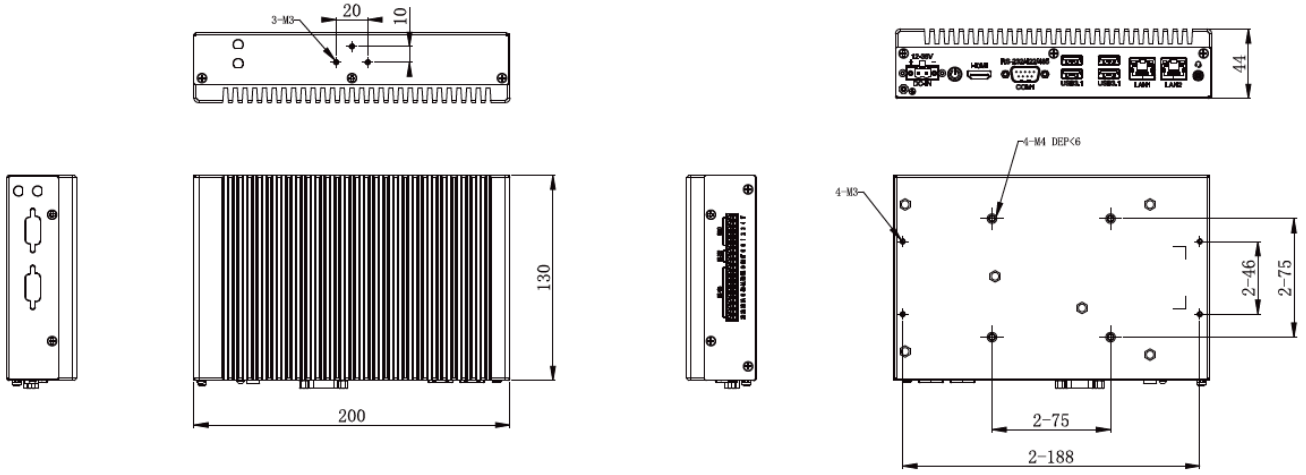
CPU	Intel® 赛扬® J6412 CPU Elkhart Lake (2.0GHz/2.6GHz)
内存	1 x SDRAM DDR4 3200MHz SO-SIMM 插槽 (max. 32G) 预装 4GB DDR4 SO-DIMM*(CTOS)
显示	Intel®第10代处理器超核芯显卡
网络芯片	2 x Intel I211 千兆网络控制器, colay I210
看门狗	可编程 255 级定时器间隔, 从 1~255 sec/min
存储	1 x M.2 2242 (SATA 3.0)
设备	1 x mSATA 预装 128GB M.2 SSD*(CTOS)
音频	
类型	1 x 音频 (线出 & 麦克风输入) (芯片 888S/897)
电源	
电源输入	12-36V 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	1 x RS232/RS422/RS485 (默认 RS-232) 带自动流控 4 x RS485 ± 2KV 保护 1 x RS232
USB	4 x USB3.1
网络接口	2 x RJ45
显示接口	1 x HDMI 最高分辨率 4096 x 2160 @ 24 Hz

## 内部 I/O

扩展插槽	1 x Mini-PCIE 插槽 (支持 PCIe/ USB2.0 / mSATA 信号)
SIM 卡	1 x SIM 卡插槽用于 3G/4G 模块
USB	2 x USB2.0 加密狗 (通过内部排针可选)
GPIO	1 x 4bit 可编程 GPIO (默认 3.3V, 5V 可选) (通过内部插针可选)
机构	
按钮	1 x 电源按钮 (带 LED)
LED	1 x 电源 LED 1 x 硬盘 LED
机箱	铝合金
固定方式	桌面固定, 壁挂固定,
尺寸 (W x H x D)	200 x 130 x 44 mm
重量 (净重)	1.5kg
环境	
工作温度	-20 ~ 60°C
存储温度	-40 ~ 85°C
工作湿度	5 ~ 95% (无冷凝)
随机振动	5~500Hz, 2Grms 工作中
抗冲击	工作: 10G@11ms 非工作: 30G@11ms

\*CTOS 意思是订货配置服务。

# 尺寸图



单位: mm

## 订货信息

SB-226-1J64	无风扇系统裸机带 Intel Celeron Elkhart Lake J6412, 2x网络, 6xCOM, 4xUSB (最多 6), 1xHDMI, DC12-36V 电源输入
SB-226-1J64-R4S128	无风扇系统带 4GB RAM & 128GB SSD, Intel Celeron Elkhart Lake J6412, 2x网络, 6xCOM, 4xUSB (最多 6), 1xHDMI, DC12-36V 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