

SRB-3825 嵌入式无风扇工控机

产品特性 Features



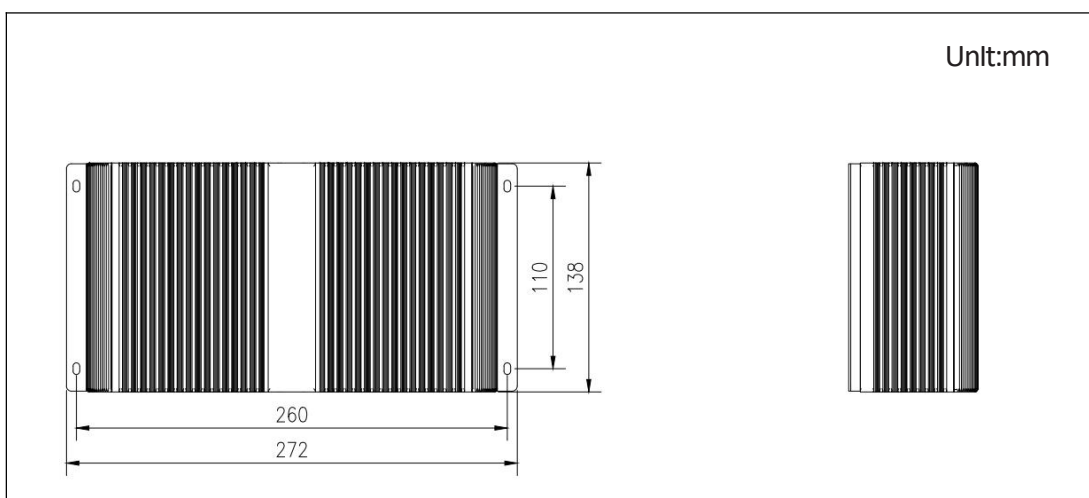
- 嵌入式无风扇箱体电脑
- 支持 8 代 Whiskey Lake CPU: I3-8145U、I5-8265U、I7-8665U 等
- 支持 10 代 Comet Lake CPU: I3-10110U、I5-10210U、I7-10510U 等
- 支持 6 个 USB(最大可扩展 8 路), 6* RS232 串口 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485)
- 支持 Mini PCIE WIFI/蓝牙/4G 模块
- 支持 2/3/4*RJ45_LAN

规格 Specifications

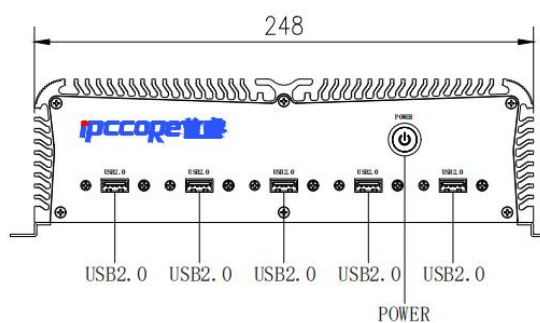
产品型号	SRB-3825系列 (X86平台)	
处理器	英特尔	支持 8 代 Whiskey Lake CPU: I3-8145U、I5-8265U、I7-8665U 等; 支持 10 代 Comet Lake CPU: I3-10110U、I5-10210U、I7-10510U 等
内存	规格	DDR4
操作系统	WINDOWS	支持 Windows 10, Windows 11, Linux 等
存储	MSATA	1*MSATA 接口支持 MINI_SATA 盘, 支持 MSATA3.0
	SATA	1*SATA1 接口, 标准 SATA3.0 硬盘接口, 最大传输速度 6.0 Gbps
显示	VGA	1 * VGA 支持分辨率 1920*1080@60Hz
	HDMI	1 * HDMI 4K 分辨率 4096/3840 * 2160@30Hz
I/O	USB	2* USB3.0 ; 4 * USB2.0
	串口	6* RS232 /COM1 * RS232/RS/RS485
	网口	Intel i226-V 千兆网卡芯片, 支持网络唤醒和 PXE 无盘启动功能
	音频	1 * Front Audio Header (Line-Out + MIC)集成 Realtek ALC897 HD 数字音频解码器, 6 声道高保真音频控制器
	显示	1*HDMI 1*VGA
指示灯/开关	前置	1*POWER
编程	看门狗	复位,可编程间隔时间
环境	工作温度	-20°C~65°C

	存储温度	-40°C~75°C
	湿度	90% (20±50°C)
供电	供电	DC12V或DC9-36V
机箱尺寸	长 x 宽 x 高	272mm*138mm*78mm
散热	散热	铝型材散热

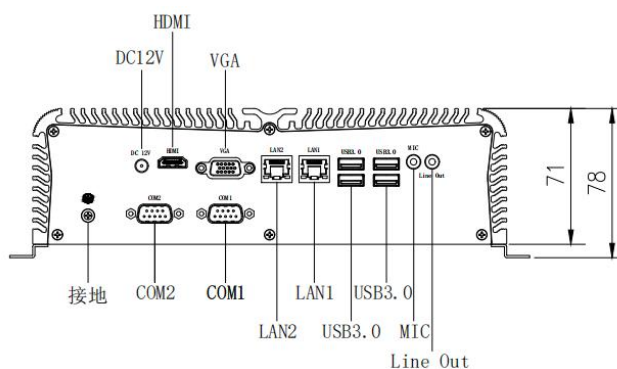
尺寸 Dimensions



前面板 Front Panel External I/O



后面板 back Panel External I/O



订购信息 Ordering Information

产品型号	配置
SRB-3825/8145	酷睿 i3-8145U 双核主频 2.1G，睿频 3.9G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器

SRB-3825/8365	酷睿 i5-8365U 四核主频 1.6G，睿频 4.1G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/8265	酷睿 i5-8265U 四核主频 1.6G，睿频 3.9G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/8665	酷睿 i7-8665U 四核主频 1.9G，睿频 4.8G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10110	酷睿 i3-10110U 双核主频 2.1G，睿频 4.1G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10310	酷睿 i5-10310U 四核主频 1.7G，睿频 4.4G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10210	酷睿 i5-10210U 四核主频 1.6G，睿频 4.2G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10510	酷睿 i7-10510U 四核主频 1.8G，睿频 4.9G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10610	酷睿 i7-10610U 四核主频 1.8G，睿频 4.9G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10810	酷睿 i7-10810U 六核主频 1.1G，睿频 4.9G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器
SRB-3825/10710	酷睿 i7-10710U 六核主频 1.1G，睿频 4.7G/2.3.4*LAN(可选) /2*USB3.0/4*USB2.0/6*RS232 (COM1 支持 RS232/RS422/RS485) /1*HDMI/1*VGA/DC12V 电源适配器

可选配件 Optional Accessories

产品名称	配置
Mini PCIE	1 * Mini PCI-E Slot (mSATA3.0/4G/Wifi)模块可选

网口	千兆网卡 2 口, 3 口, 4 口 可选
供电	DC12V 或 DC9-36V 可选