

产品型号SRB-3825



产品特性

- ▶ 嵌入式无风扇箱体电脑
- ▶ 主板集成显示输出，支持一路 VGA(可改DP)，HDMI
- ▶ 内存SODIMM内存3200MHz最大支持16GB
- ▶ 硬盘M.2 2280 NVME PCIE3.0 x2 / SATA 自适应标准SSD
- ▶ 声音默认支持Realtek ALC897 HD数字音频解码器，6声道高保真音频控制器
- ▶ 支持 支持Windows 11, Windows 10, Linux等
- ▶ 支持 DC12V 5A电源输入





技术参数

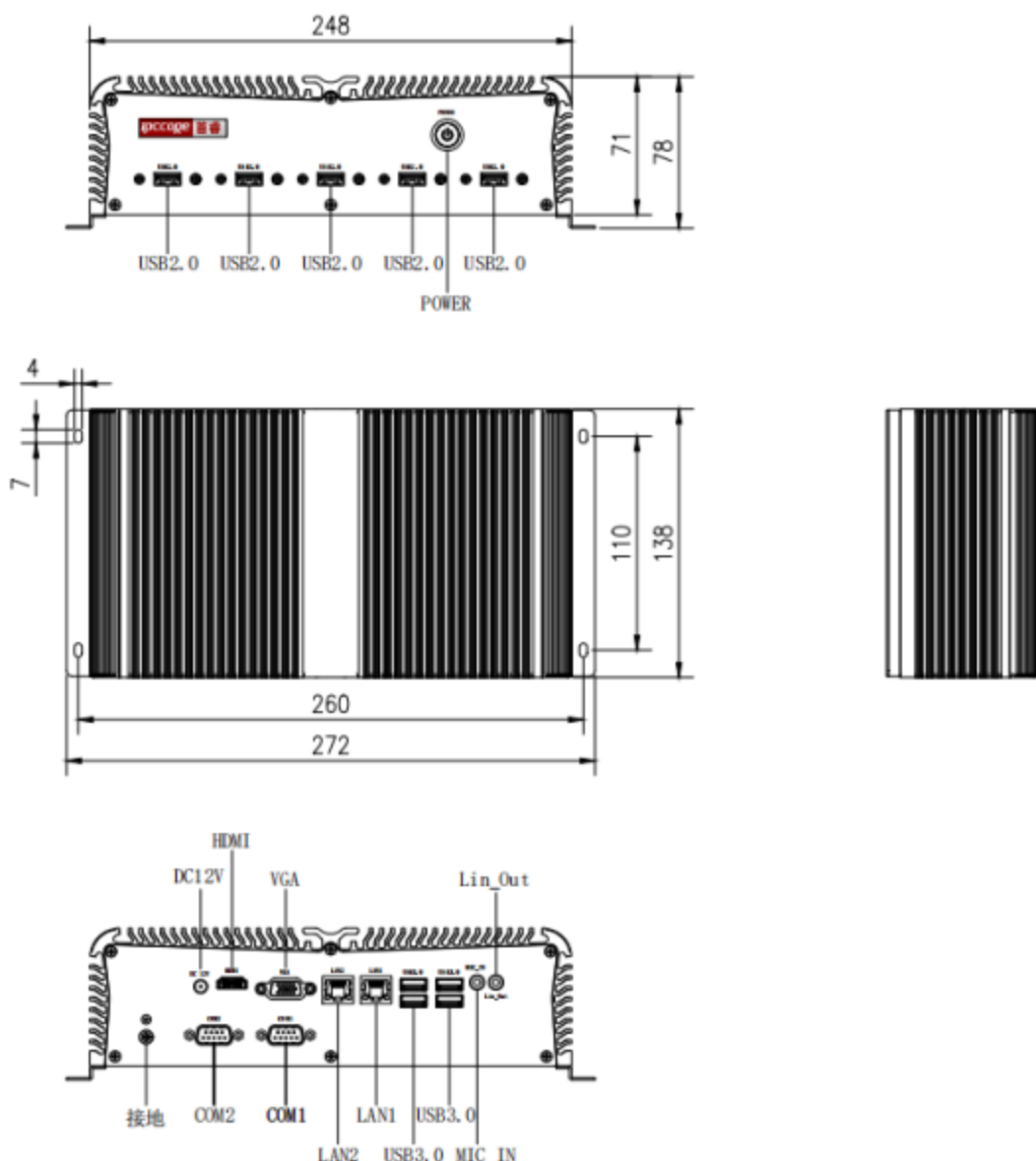
■ 产品型号		SRB-3825
系统	CPU	Intel Kabylake-R 8代 酷睿i3、i5、i7
	BIOS	AMI BIOS, 支持定时开机, 远程开关机设备智能识别
	系统内存	1*NB-DDR4 SODIMM内存插槽, 支持2133/2400MHz内存, 最大支持32G
	扩展网口	2*RTL8111H (10/100/1000Mbps, RJ45) (可选扩展)
	显卡	Intel HD Graphics 620图形控制器, 支持单显、双显/三显复制、双显/三显扩展, DOS下单显
	音频	集成Realtek ALC897 HD数字音频解码器, 6声道高保真音频控制器
	以太网	2*RTL8111H (10/100/1000 Mbps, RJ45)可选支持裕太微YT6801
	存储	1*SATA 3.0硬盘
	PS/2	N/A
	USB接口	2*USB3.1/2*USB2.0
	串口接口	4* 串口 (COM1/3/4/6可选支持RS232/485)可扩展3*RS232
	控制开关	1*Power switch
	电源要求	DC12V输入
	看门狗定时器	看门狗编程, 支持硬件复位功能 (256级, 0~255秒)
	操作系统	支持Windows 11, Windows 10, Linux等
结构	构造	SGCC箱体+铝矩型材散热外壳
	颜色	工业灰
	安装方式	桌面式、壁挂式安装、嵌入式安装
	尺寸	248mm*138mm*78mm
	净重	1.35KG
环境	工作温度	-20°C~65°C
	存储温度	-40°C~75°C
	存储湿度	90% (20±50°C)
	振动	5grms/5~500Hz/随机/工作状态(SSD); 1grms/5~500Hz/随机/工作状态(HDD)

	冲击	50g峰值加速度(持续11ms)(SSD); 20g峰值加速度(持续11ms)(HDD)
	认证	RoHS/CE/CCC/FCC, 《质量管理体系要求》GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 ; GJB9001C-2017《质量管理体系要求》武器装备质量管理体系认证证书

■ 订购信息

SRB-3825	SRB-3825/S001	CPU8130U,双核 主频2.2G,睿频2.4G,2*RTL8111H 千兆网口, 4*USB3.1/5*USB2.0, 4* 串口RS232 (其中COM1可选支持RS232/485), DC12V输入
	SRB-3825/S002	CPU8250U,四核 主频1.6G,睿频3.4G,2*RTL8111H 千兆网口, 4*USB3.1/5*USB2.0, 4* 串口RS232 (其中COM1可选支持RS232/485), DC12V输入
	SRB-3825/S003	CPU8550U,四核 主频1.8G,睿频4.0G,2*RTL8111H 千兆网口, 4*USB3.1/5*USB2.0, 4* 串口RS232 (其中COM1可选支持RS232/485), DC12V输入

■ 外形尺寸





北京总部

公司电话：+86(0)10 -82331878/82331875

服务热线：400-800-1871

办公地址：北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址：河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101



了解更多信息：www.ipccore.com ,或发送邮件到：ipc@ipccore.com规格细节如有变更，恕不另行通知。东方松柏科技(北京)有限公司，版权所有©2026