

21.5 寸 Intel® Core™ i5-1235U 全防护型工业平板电脑

产品介绍

RPC-9210是一款坚固耐用的 21.5寸面板式计算机，专为严苛的工业环境设计，采用坚固的铝制外壳，具备 IP66级防护等级，可有效抵御水、灰尘和污染物。该设备搭载英特尔处理器，提供多种配置选项，并支持无线连接，符合 MIL-STD-810H 冲击与振动标准，确保在恶劣环境下可靠运行；其无风扇设计有效减少灰尘积聚。所有I/O 接口均采用 M12 连接器，确保在高振动、恶劣的工业环境中实现安全、防水且抗振动的稳定连接，保障系统稳定运行。

特点

- 采用21.5寸 LED背光液晶显示屏，电容式触摸
- 整机采用坚固铝合金外壳和无风扇设计
- 第12代 Gen Intel® Core™ i5-1235U 处理器
- 配备有2x COM, 2x USB3.0, 2x LAN等丰富接口
- 可选 Wi-Fi, 4G, 5G
- 符合MIL-STD-810H 美军规测试标准，具备抗冲击和抗振动性能
- IP66防护设计，配备M12防水接口



工作温度



电源输入



M12



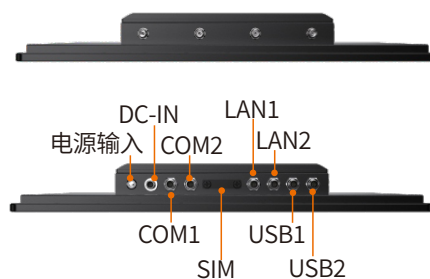
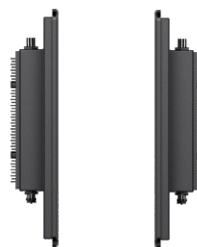
无线通讯



IP66



图像展示



技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	21.5 寸
触摸方式	多点电容式触摸 (RPC-9210C)
透光率	87% (电容式)
控制接口	USB
表面硬度	≥7H
分辨率	1920 x 1080
亮度	450 nits
对比度	1000: 1
视觉角度	89 (左), 89 (右), 89 (上), 89 (下)
LED寿命	40,000 hrs
颜色	16.7M
系统	
CPU	Intel® Core™ i5-1235U (1.3 GHz) processor
内存	2x SO-DIMM DDR4-3200MHz, up to 32GB
存储	1x M.2 Key-M slot (PCIe x4/ SATA, 默认 PCIe 4x mode, 支持 PCIe x4 NVMe, 2280)
I/O 接口	
USB	2x USB 3.0 (M12)
串口	2x COM (M12)
网口	2x GbE LAN (M12)
SIM 卡槽	1x SIM slot for 4G/5G (选配)
天线	2-4 x TNC 天线孔
扩展槽	
M.2	1x M.2 2230 for Wi-Fi 1x M.2 2242 for 4G ;3052 for 5G
无线通讯	
Wi-Fi	M.2 expansion (选配)
Cellular	M.2 expansion (选配)
Bluetooth	M.2 expansion (选配)
电源规格	
按键	YES
电源开/关	NA
电源输入	9-36V DC 选配
电源连接器	M12
功耗	40W
电源适配器	AC-DC, 12V@7A, 84W
产品规格	
外观尺寸 (长 x 宽 x 厚)	530x 327.8 x 52.5 mm
重量	8.2 kg
安装方式	面板式, 壁挂式 支架VESA 100mm
材质	铝合金面板, 全金属结构
环境规格	
工作温度	-20 ~ 55°C
储存温度	-20 ~ 60°C
相对湿度	10% ~ 95% @ 40°C , 无冷凝
抗冲击	MIL-STD-810H: 2022 Method 516.8
抗振动	MIL-STD-810H: 2022 Method 514.8
IP防护等级	IP66
认证	
EMC	CE, FCC

尺寸图

