



产品特性

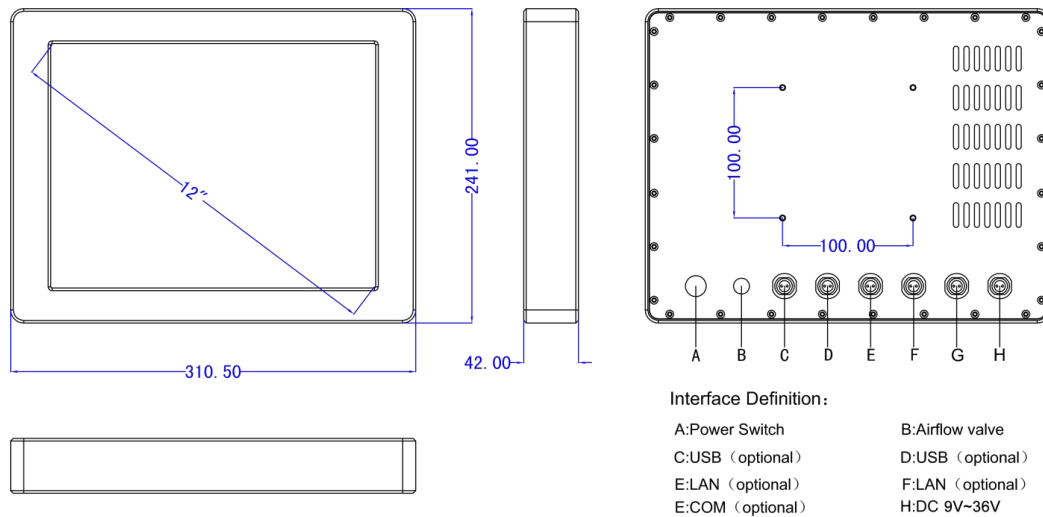
- 工业级 12.1" XGA LCD 屏, 50k 背光寿命
- 5 线电阻触摸屏, EETI 控制器
- Intel® Celeron® J6412 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR4 内存最大支持 32GB, 1 x M.2 2280 / 1 x 2.5" SATA 硬盘
- M12 I/O 接口: 2 x LAN / 2 x USB / 1 x COM
- 整机 IP67, 坚固铝合金机壳
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 工作温度范围: -20°C 到 70°C
- DC 9V~36V 宽压输入, 支持过流、过压和反接保护

参数表

| 系统参数 | |
|------------|---|
| 处理器 | Intel® Elkhart Lake Celeron J6412 Quad-core 2.0GHz |
| 二级缓存 | 1.5MB |
| TDP | 10W |
| 芯片组 | Integrated with Intel® SoC |
| 内存 | 1 x DDR4L 3200MHz 4GB, MAX 32GB |
| 硬盘 | 1 x M.2 120G SSD (250G / 500G / 2TB SSD) / 1 x 2.5" SATA |
| 显示 | Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors |
| 网络 | Intel® 226-V GbE LAN |
| 音频 | Realtek ALC897 Audio controller |
| TPM | TPM 2.0 |
| 看门狗 | Software Programmable Supports 1~255 sec. System Reset |
| 操作系统 | Windows 10 / 11, Linux, Ubuntu |
| I/O 接口 | |
| 视频 | 1 x H-DMI (可选) |
| 以太网 | 2 x M12 / RJ45 防水连接器 |
| USB | 2 x M12 / USB2.0 防水连接器 |
| 串口 | 1 x M12 / RS232 防水连接器 |
| WiFi | 可选 (WiFi / Bluetooth / 4G / 5G) |
| 其他 | 1 x Power Switch |
| 扩展接口 | |
| M.2 | 1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT) |
| | 1*M.2 (Key-B, 3042/3052, PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G) |
| | 1*M.2 (Key-M, 2280, NVMe/ SATA, SSD) |
| SIM Socket | 1x SIM Socket |
| 液晶屏 | |
| 屏幕类型 | 12.1" (4:3) |
| 分辨率 | 800 x 600 / 1024 x 768 (Optional) |
| 背光亮度 | 500 cd/m2 |
| 对比度 | 1200:1 |
| 背光寿命 | 50000 hrs |
| 响应时间 | 88 / 88 / 88 / 88 (CR≥10) (L / R / U / D) |
| 触摸屏 | |
| 类型 | 5 线电阻触摸 |
| 表面硬度 | ≥3H |

| 电源 | |
|---------|---|
| 电源输入 | 1 x M12 防水连接器 DC 9V~36V 宽压输入 |
| 电源类型 | Support AT, ATX Mode |
| 电源保护 | OVP (过压保护) OCP (过流保护) RPP (反接保护) |
| 最大功耗 | ≤45W |
| 物理特性 | |
| 产品机构 | 铝合金外壳喷砂氧化处理 |
| 安装方式 | 支架 / 墙壁 / VESA |
| 产品尺寸 | 311 x 241 x 42 mm |
| 包装尺寸 | 450 x 170 x 350 mm |
| 净重 | 3.5 KG |
| 环境 / 认证 | |
| 工作温度 | -20~70°C (-4~158°F) |
| 存储温度 | -30~80°C (-22~176°F) |
| 相对湿度 | 5%~95%@40°C, non-condensing |
| 抗冲击振动 | 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| 防水等级 | IP67 / IP69K |
| 认证 | CE, FCC, Class A, ROHS |

尺寸和接口



Panel Cutout Dimensions: 310 x 241 x 42 mm (12.20 x 9.48 x 1.65 in)

订购信息

| 可用型号 | 描述 |
|-----------------|---|
| WPC-C012SARM-12 | 12.1" 无风扇防水电脑 Intel® Celeron J6412 2.0GHz 处理器, 电容触摸 |

包装清单

| |
|---------------------|
| 1 x 标准产品 |
| 1 x 60W PSU (电源) |
| 2 x M12 防水 USB 线 2M |
| 1 x M12 防水 COM 线 2M |
| 2 x M12 防水 LAN 线 2M |
| 1 x 光盘驱动 |