



产品特性

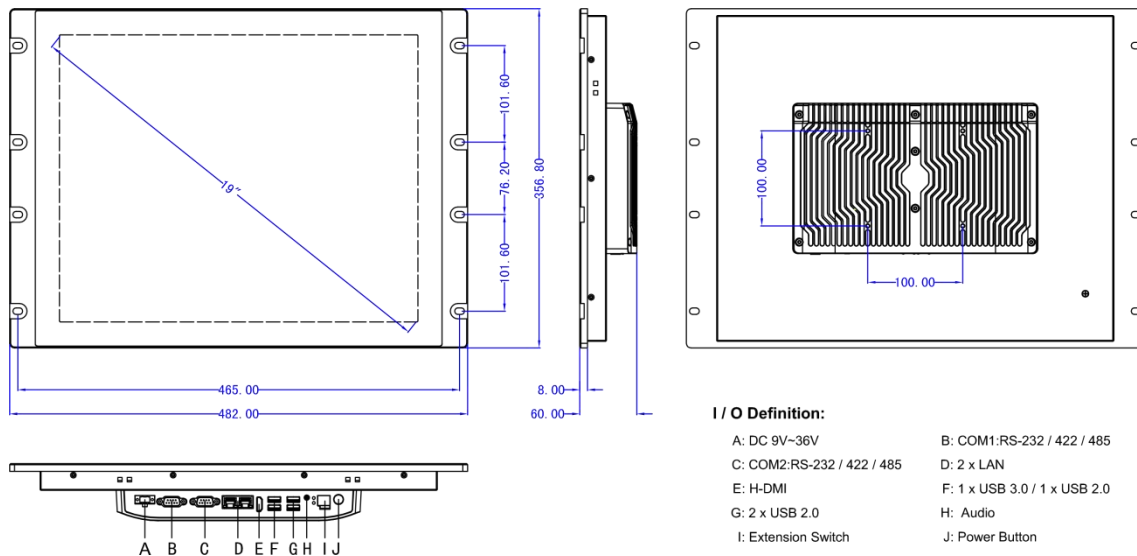
- 工业级 19" SXGA LCD 屏, 50k 背光寿命
- 全平面电容多点触摸屏
- 铝合金面板, IP66 防护等级
- Intel® Celeron® J1900 四核 2.0 GHz 处理器
- 1 x DDR3 内存最大支持 8GB, 1 x mSATA / 1 x 2.5" SATA 硬盘
- 2 x Intel® 211 1GbE 以太网, 支持 WoL 和 PXE
- 2 x RS232/422/485, RS485 支持自动流向控制
- 板载 TPM2.0 模组提供硬件最大安全性
- 支持 19 寸标准上架式和 VESA 100mm x 100mm 安装
- DC 9V~36V 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® Bay Trail Celeron J1900 Quad-core 2.0GHz, TDP 10W |
| 二级缓存 | 2MB |
| 芯片组 | Integrated with Intel® SoC |
| 内存 | 1 x DDR3L 1333MHz 4GB, Up to 8GB |
| 硬盘 | 1 x mSATA 128G SSD (250G / 500G / 1TB SSD) / 1 x 2.5" SATA |
| 显示 | Intel HD Graphics |
| 网络 | Intel® I211-AT GbE LAN |
| 音频 | Realtek ACL662 Audio controller |
| TPM | TPM 2.0 |
| 看门狗 | 支持软件编程 1~255 秒系统复位 |
| 操作系统 | Windows 7 / 8 / 10, Linux, Ubuntu |
| I/O 接口 | |
| 视频 | 1 x H-DMI |
| 以太网 | 2 x LAN (10/100/1000 Mbps) |
| USB | 3 x USB2.0 / 1 x USB3.0 |
| 串口 | 2 x RS-232 / 422 / 485 (BIOS 可调) |
| 声音 | 1x Audio_out & Mic_in |
| 网络 | 可选 (WiFi / Bluetooth / 4G) |
| 扩展接口 | |
| M.2 | 1*M.2 (Key-E, 2230, PCIe+USB, Wifi+BT) |
| | 1*M.2 (Key-B, 3042, USB2.0, 4G) |
| SIM Socket | 1x SIM Socket |
| 液晶屏 | |
| 屏幕类型 | 19" (5:4) |
| 分辨率 | 1280 x 1024 |
| 背光亮度 | 450 cd/m2 |
| 对比度 | 1000:1 |
| 背光寿命 | 50000 hrs |
| 响应时间 | 89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) (L / R / U / D) |
| 触摸屏 | |
| 类型 | 10 点电容触摸 |
| 表面硬度 | ≥7H |

| 电源 | |
|---------|---|
| 电源适合器 | 1 x AC/DC 12V/5A , 60W 可选 |
| 电源类型 | Support AT, ATX Mode |
| 电源输入 | 2-pin Terminal Block Connector with Power Input 9~36VDC |
| 电源保护 | OVP (过压保护) OCP (过流保护) RPP (反接保护) |
| 最大功耗 | ≤35W |
| 物理特性 | |
| 产品机构 | 铝合金面板喷砂氧化处理 |
| 安装方式 | 19 寸机架安装 / 支架 / 墙壁 / VESA / 面板 |
| 产品尺寸 | 482 x 357 x 60 mm |
| 高度 | 8U |
| 包装尺寸 | 500 x 180 x 450 mm |
| 净重 | 6 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 |
| 抗击振动 | 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis |
| 防水等级 | 前面板 IP66 |
| 认证 | CE, FCC, UL, KC, Class A, ROHS , IEC / EN 62368-1 |

尺寸和接口



订购信息

| 可用型号 | 描述 |
|-------------|---|
| PPC-J019SRC | 19" 无风扇工业面板电脑 Intel® Bay Trail Celeron J1900 2.0GHz 处理器, 电容触摸 |

包装清单

| |
|------------------|
| 1 x 标准产品 |
| 1 x 光盘驱动 |
| 1 x 60W PSU (电源) |
| 1 x 电源线及插头 |
| 8 x 固定扣 |