# PPC-C019SRC

19" 无风扇工业面板电脑
Intel® Elkhart Lake Celeron J6412





## 产品特性

- 工业级 19" SXGA LCD 屏，50k 背光寿命
- 全平面光学粘合电容多点触摸屏
- 铝合金面板,IP66 防护等级
- 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
- 3 x Intel® 226-V 2.5GbE 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
- 9V~36V DC 宽电压输入,支持过流、过压和反接保护

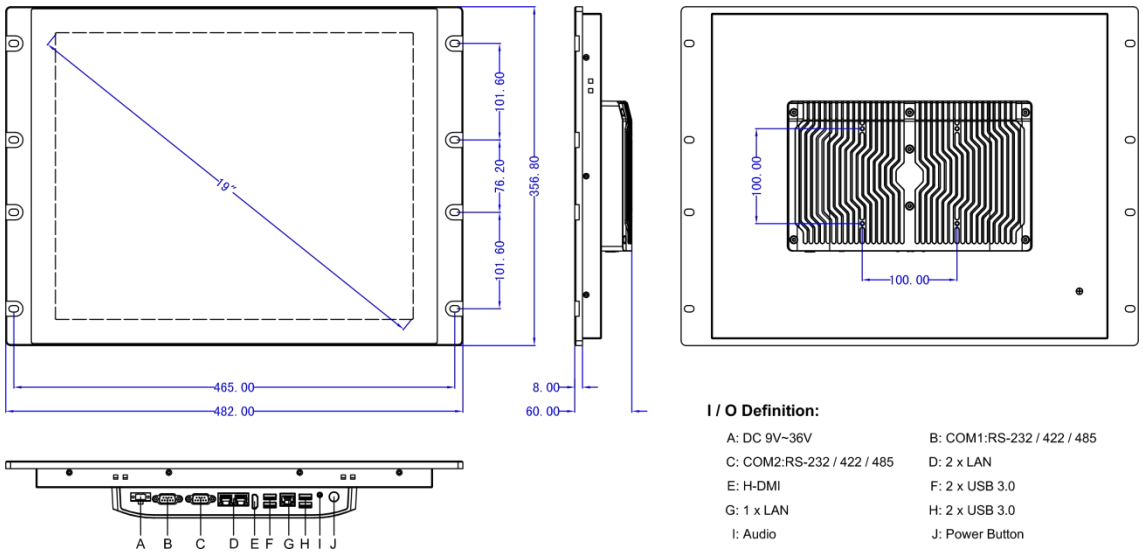
## 参数表

| | |
|---|---|
| **系统参数** | |
| 处理器 | Intel® Elkhart Lake Celeron J6412 Quad-core 2.0GHz , TDP 10W |
| 二级缓存 | 1.5MB |
| 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 ACL897 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 10 / 11， Linux, Ubuntu |
| **I / O 接口** | |
| 视 频 | 1 x H-DMI |
| 以太网 | 3 x LAN （10/100/1000/2500 Mbps） |
| USB | 4 x USB 3.0 |
| 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 / 5G ) |
| **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, SATA / SSD ) |
| 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 | 光学粘合电容触摸 |
| 表面硬度 | ≥7H |

我们保留随时更改规格和产品说明的权利，恕不另行通知。

| 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




**I / O Definition:**

| | |
|---|---|
| A: DC 9V~36V | B: COM1:RS-232 / 422 / 485 |
| C: COM2:RS-232 / 422 / 485 | D: 2 x LAN |
| E: H-DMI | F: 2 x USB 3.0 |
| G: 1 x LAN | H: 2 x USB 3.0 |
| I: Audio | J: Power Button |

## 订购信息

| 可用型号 | 描述 |
|---|---|
| PPC-C019SRC | 19" 无风扇工业面板电脑 Intel® Elkhart Lake 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) |
| 1 x 电源线及插头 |
| 8 x 固定扣 |

**邮箱**: info@innoaiot.com **网站:** http://www.qytpc.com | http://www.innoaiot.com

**电话**: +85-755-86534866 | **地址**: 深圳市宝安区石岩街道应人石社区香象工业园 1 栋 5 楼