

18.5寸工业平板电脑



EM-PPC18J PRO  
18.5寸触控平板电脑  
Intel Baytrail J1900

EM-PPC18J PRO是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案，采用Intel J1900处理器，板载4GB DDR3内存，配备18.5寸液晶显示屏和电容触摸屏。具有一键恢复系统功能，DC 9~36V宽压输入，低功耗无风扇。

产品支持面板嵌入式安装和壁挂式安装，安装和维护非常方便，设备采用无风扇设计，保证了设备更加的稳定运行，通过外部表面散热片将系统内部热量快速散发，使其能够适应更恶劣的现场环境；最适合应用于工厂自动化，机械制造，数控设备，纺织设备，智能电力，食品追溯等上位机监控和控制。

EM-PPC18J PRO兼容Windows7/8/10、Linux等主流操作系统和嵌入式操作系统，可运行客户自主开发的基于以上操作系统的应用软件和程序，安装工业自动化组态软件即可组成强大的人机界面。

18.5寸触控工业平板电脑

产品特点：

- Intel J1900 2.42GHz CPU
- 板载DDR3 4GB内存
- 支持一键恢复系统功能
- 低功耗无风扇
- 宽温操作: -20℃ ~ 60℃
- 前面板IP65
- 9~36V 宽压输入
- 远程电源开/关

订购信息：

| 产品型号          | 参数         | 配置                               |
|---------------|------------|----------------------------------|
| EM-PPC18J PRO | CPU        | Intel® J1900 , 2.42GHz           |
|               | Memory     | Onboard DDR3 4GB                 |
|               | USB 3.0    | 1                                |
|               | USB 2.0    | 3                                |
|               | OS support | Windows® 7 , Windows® 10 , Linux |
|               |            |                                  |
| 产品型号          | 参数         | 配置                               |
| EM-PPC18D PRO | CPU        | Intel® D2550 , 1.86GHz           |
|               | Memory     | Onboard DDR3 2GB                 |
|               | USB 3.0    | -                                |
|               | USB 2.0    | 4                                |
|               | OS support | Windows® XP , Windows® 7 , Linux |
| 产品型号          | 参数         | 配置                               |
| EM-PPC18N PRO | CPU        | Intel® N2600 , 1.6GHz            |
|               | Memory     | Onboard DDR3 2GB                 |
|               | USB 3.0    | -                                |
|               | USB 2.0    | 4                                |
|               | OS support | Windows® XP , Windows® 7 , Linux |

| 型号   | EM-PPC18J PRO |                                                                                                    |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 系统参数 | 处理器           | Intel® Celeron® J1900(Bay Trail) 2.0GHz upto 2.42GHz                                               |
|      | 芯片组           | Intel® System on Chip                                                                              |
|      | 内存            | 板载DDR3 4GB                                                                                         |
|      | 存储            | 1 x mSATA , 1 x SATA(1.8" SATA Slim)                                                               |
|      | I/O接口         | 2 x GbE RJ45 Intel i211 , 3 x USB2.0 , 1 x USB3.0                                                  |
|      |               | 2 x DB-9 COM1 & COM2 , RS-232/422/485                                                              |
|      |               | 2 x DB-9 COM3 & COM4 , RS-232                                                                      |
|      |               | 1 x 音频输出接口                                                                                         |
|      |               | 2 x 8Ω 1W 功放输出 (可选)                                                                                |
|      |               | 1 x 凤凰端子远程开关接口                                                                                     |
| 扩展槽  |               | 1 x 一键还原系统按钮                                                                                       |
|      | 扩展槽           | Mini-PCIE x 2 板载SIM卡插槽,支持3G/4G/GPS 模块 (模块为可选配件)                                                    |
|      | 支持系统          | Windows® 7 32/64-bit , Windows® 8 32/64-bit , Windows® 10 IOT , Embedded Standard 7 32-bit , Linux |
| 显示   | 显示尺寸          | 18.5" TFT-LCD                                                                                      |
|      | 分辨率           | 1366 x 768                                                                                         |
|      | 最大颜色          | 16.7M                                                                                              |
|      | 亮度            | 300cd/m²                                                                                           |
|      | 视角            | 140/130(H/V)                                                                                       |
|      | 背光寿命          | 30,000小时                                                                                           |
| 触摸屏  | 类型            | 电容屏                                                                                                |
|      | 透光率           | 88%                                                                                                |
|      | 使用寿命          | TBD                                                                                                |
| 电源   | 电源输入          | 9-36V with 3-pin terminal block                                                                    |
|      | 功耗            | TBD                                                                                                |
| 材质   | 材质            | 铝合金                                                                                                |
|      | 安装方式          | VESA 100 / 壁挂式 / 嵌入式                                                                               |
|      | IP防护等级        | 前面板IP65                                                                                            |
|      | 尺寸            | 458.4 x 283.6 x 59 mm                                                                              |
|      | 重量            | TBD                                                                                                |
| 使用环境 | 工作温度          | -20°C to 60°C                                                                                      |
|      | 存储温度          | -30°C to 70°C                                                                                      |
|      | 存储湿度          | 10~90%@40°C , 无凝结                                                                                  |

