

QY-P104-K 系列



J1900/I5-4200U

宽压: 9-36V

板载: 4G内存

GPIO:14路可选

5*232 (2*485/422可选)



15-7200U/I7-7500U

宽压: 9-36V

板载: 4G内存

GPIO:14路

6*232 (2*485/422可选)

▶ 产品概述

QY-P104-K 是一款为人机界面应用而设计的触控平板电脑解决方案，采用英特尔®J1900 处理器/英特尔/I5 4200U/I5 7200U/I7 7500U 处理器，板载 4GB DDR3 内存（可升级 12G 内存），分辨率为 1024x768 的液晶显示屏和全平面电阻式触摸屏。整机采用 9 ~ 36V 直流供电，有效的控制电脑内部热量；提供更加多元化的数据存储装置，同时支持 MSATA/SSD 和 SATA2.5"笔记本硬盘；集成了丰富的 I/O 接口，6-RS232 或 4-RS232/2-485,2 个 10 ~ 1000M 以太网口和 4 个 USB3.0 端口。

QY-P104-K 支持面板嵌入式安装和壁挂式安装，只需要 4 颗安装卡子拧紧 即可完成，安装和维护非常方便；前面板符合 NEMA/IP65 防水防尘标准，有效的控制因现场飞溅的水滴和水蒸汽进入主机，影响设备正常工作；设备采用无风扇设计，有限的控制灰尘进入设备内部，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。

QY-P104-K 兼容 Windows7、Windows10，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。

▶ 产品特点

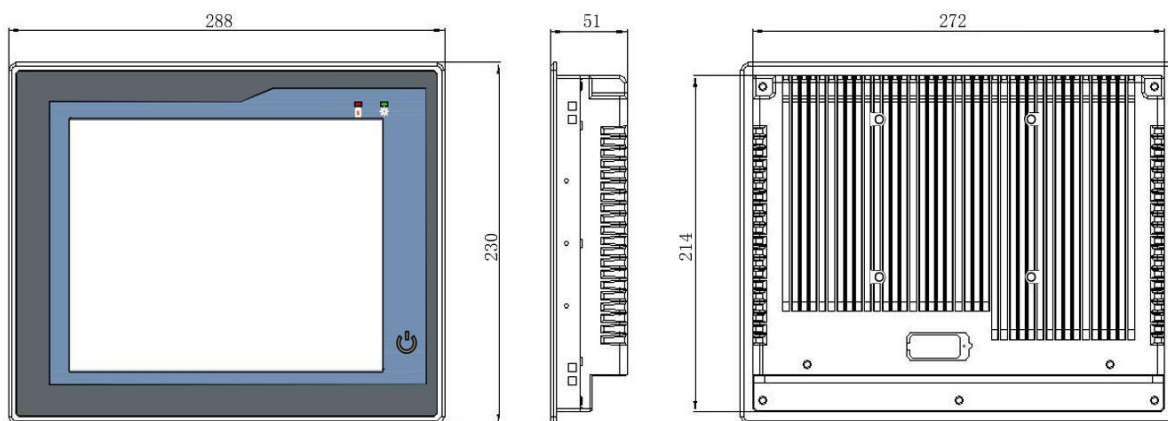
- 采用最新工艺模具冲压机箱，外壳坚固和外形美观
- 10.4"真彩液晶显示屏，分辨率 1024x768，背光使用寿命长达 50000 小时次
- 触控屏幕采用高温五线电阻式.点击次数可达 3500 万
- 9 ~ 36V 宽电压直流电源输入,满足工业现场供电
- 支持内置 4G/WIFI 和蓝牙设备（可选）
- 大面积铝鳍主动式散热设计,确保平板电脑能在恶劣的工业现场下不间断工作

| 产品规格 | QY-P104-K 系列 | |
|--------|--------------|--------------------------------------|
| 系统参数 | 处理器 | J1900/I5-4200U/I5-7200U/I7-7500U 处理器 |
| | 内存 | 板载 2G/4GB DDR3 (可扩展) |
| | 磁盘 | MINIMSATA |
| I/O 接口 | 网口 | 2 个 intel 千兆以太网 |
| | 音频 | RTLALC662 音频控制器, LINE-out 端口 |
| | USB | 4 个 USB3.0 端口 |
| | 串口 | 6 个 RS232/2 个(422/485) |
| | GPIO | 14 路 (自定义) |
| 液晶屏 | 显示屏 | 10.4" TFT LED |
| | 分辨率 | 1024x768 |
| | 亮度 | 350cd/m2 |
| | 对比度 | 800:1 |
| | 最大色彩 | 16M |
| 触摸屏 | 类型 | 高温五线线模拟电阻式 |
| | 点击寿命 | 250 克力度, 3500 万次 |
| | 响应时间 | <5ms |
| | 透光率 | 85%以上 |
| | 高温测试 | 85°C/1000hrs |
| | 恒温恒湿测试 | 85°C/90%RH/1000hrs |
| 机构参数 | 面板箱体 | 机壳采用铸铝模具 |
| | 安装方式 | 面板嵌入式, 配合支架可 VESA 安装 |
| | 电源输入 | 9~36V 直流电源 |
| | 总体尺寸 | 288*230*51mm |
| | 箱体尺寸 | 272*214*45mm |
| | 开孔尺寸 | 274*216mm |
| 环境参数 | 功率 | 34W |
| | 重量 | 2kg |
| | 存储温度 | -30~80°C |
| | 前面板保护 | IP65 标准 |

▶ 订购信息

| 产品型号 | 配置 |
|--------------------|--|
| QY-P104-K/J1900 | J1900/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选 9-36V |
| QY-P104-K/I5-4200U | I5-4200U/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+1*RS485+1*(RS232/422/485)/可选 9-36V |
| QY-P104-K/I5-7200U | I5-7200U/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V |
| QY-P104-K/I7-7500U | I7-7500U/4G/2*RJ-45/4*USB/4*RS232+2*(RS232/422/485)/可选 9-36V |

Dimension Drawing



开孔尺寸：274x216mm