



规格

| | | |
|--------------|--------|--|
| 产品特性 | 液晶屏 | 12.1" TFT真彩液晶屏, 分辨率(1024×768) |
| | CPU主板 | 嵌入式低功耗CPU主板, 主频1.6G Hz双核 |
| | 内存 | DDR3 2GB |
| | 存储设备 | 16GB固态硬盘(up to 64GB) |
| | 接口 | 3×RS-232, 1×RS-232/485(默认), 2×USB2.0, 2×GigaLAN, 1×VGA |
| LCD规格 | 显示类型 | 12.1" TFT真彩液晶屏 |
| | 分辨率 | 1024×768 |
| | 亮度 | 400cd/m ² |
| | 工作温度 | 0°C~50°C |
| | LCD寿命 | 50,000小时 |
| 触摸屏规格 | 背光寿命 | 30,000小时 |
| | 类型 | 电阻式 |
| | 敲击寿命 | 250克力度, > 10 ⁶ 次 |
| | 笔划寿命 | 250克力度, > 10 ⁵ 次 |
| | 控制 | 触摸延迟时间<10ms, 半正弦波 |
| 产品规格 | 结构 | 全封闭金属结构 |
| | 外型颜色 | 氟碳漆平光磨砂黑色面板, 氟碳漆平光银灰色外壳 |
| | 安装 | 嵌入式 |
| | 电源 | 9~30V DC |
| | 总体尺寸 | 318×248×48mm |
| | 机柜开孔 | 304×230mm |
| | 净重 | 3.5Kg |
| 应用环境 | 工作温度 | 0°C~50°C |
| | 工作湿度 | 5%~90%@50°C |
| | 储存温度 | -20°C~70°C |
| | 储存湿度 | 8%~90%@40°C |
| | 振动 | 10~57Hz 位移幅值0.075mm, 57~150Hz 峰值加速度9.8m/s ² |
| | 冲击 | 峰值加速度150m/s ² |
| 相关软件 | 冲击脉冲宽度 | 10ms, 半正弦波 |
| | 操作系统 | WindowsXP、WindowsXPE、Windows7 |
| | 应用软件 | 免费捆绑HMIBuilder通用版分布式工业组态软件 (150点) |

产品简介

RPPC120TC, 是一套以嵌入式低功耗CPU为核心的高性能嵌入式人机界面。该产品设计采用了12.1英寸高亮度TFT液晶显示屏, 电阻式触摸屏, 支持WindowsXP通用操作系统和免费捆绑通用版150点分布式组态软件。

订货信息

RPPC120TC
1.6GHz, DDR3 2GB, 16GB固态硬盘(up to 64GB), 12.1" TFT真彩液晶屏,分辨率(1024×768)
3×RS-232, 1×RS-232/485(默认), 2×USB2.0, 2×GigaLAN, 1×VGA

特征

- 稳定可靠的硬件设备, 采用成熟、可靠、知名的嵌入式硬件设备
- 高档的软件系统平台, 采用标准操作系统, 通过组态软件完成各种复杂操作界面
- 强大的数据处理功能, 可以保存、查询、打印各种数据、制作报表和趋势曲线
- 众多的硬件交互功能, 可以读写各种PLC、智能仪表、智能模块、变频器等千种设备
- 灵活的二次开发能力, 能根据用户的需求, 快速开发定制满足特定设备的功能
- 精确的回路控制功能, 可以实现循环、跳转、判断、中断等复杂的流程控制
- 强大网络通讯的功能, 支持串口通讯、以太网通讯等通讯方式
- 可靠的安全管理机制, 保证系统数据的可靠性
- 采用模块化设计思路, 便于系统维修和设备部件更换

