



### 规格

<b>产品特性</b>	液晶屏	15" 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
<b>LCD规格</b>	显示类型	15" TFT真彩液晶屏
	分辨率	1024×768
	亮度	350cd/m <sup>2</sup>
	工作温度	0°C~50°C
	LCD寿命	50,000小时
<b>触摸屏规格</b>	背光寿命	30,000小时
	类型	电阻式
	敲击寿命	250克力度, >10 <sup>6</sup> 次
	笔划寿命	250克力度, >10 <sup>5</sup> 次
	控制	触摸延迟时间<10ms, 半正弦波
<b>产品规格</b>	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	400×300×53mm
	机柜开孔	384×284mm
<b>应用环境</b>	净重	4.0Kg
	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 <sup>2</sup>
	冲击	峰值加速度150m/s <sup>2</sup>
<b>相关软件</b>	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)

### 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

### 产品简介

**RPPC150TC**, 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15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

#### RPPC150TC

1.6GHz, DDR3 2GB, 16GB固态硬盘(up to 64GB), 15" 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

