

## XP7-LoRa智能终端

7英寸可触控智能终端



## 浓缩精华 小巧灵活

### 产品特点

- < **真彩显示**：24位真彩色 800x480 7" TFT液晶
- < **无线**：内置2.4G LoRa无线通讯功能，支持LoRa组网，支持文件传输
- < **PLC**：内置标准PLC功能，支持KincoBuilder编辑下载PLC程序
- < **高速输入**：支持高速脉冲计数，1\*最高30KHz单相和AB相
- < **安装灵活，便利为您**：支架式安装或者嵌入式安装
- < **KHDesigner组态软件，简单易学，功能强大**：
  - 丰富的组态编辑功能，轻松定制精美的现场交互场景界面；
  - 简单的系统通讯设置，支持零代码实现下接设备，上联系统的数据交互，支持市面主流的PLC通讯协议，支持OPC UA，HTTP/HTTPS，WebService等连接方式；
  - 强大的数据处理能力，支持标准MySQL数据库，支持远程访问MySQL/SQL Server数据库，支持标准C语言编写实现复杂的逻辑处理；
  - 便捷的云端对接实现，支持物模型配置，快速实现设备上云（阿里云）



7" TFT  
800x480像素



嵌入式  
Linux



电阻触控交互



LoRa



网口

## Kinco XP7-LoRa 智能终端



型号	XP7-LoRa
<b>性能规格</b>	
显示模块	7" TFT液晶
显示色彩	24位真彩色
分辨率	800x480
亮度/背光类型	250cd/m <sup>2</sup> LED
液晶寿命	大于30000小时
触控面板	4线 精密电阻网络(表面硬度4H)
CPU	ARM RISC 32Bit 792MHz
存储器	256MB 闪存(NAND)+ 128MB 内存(DDR3)
RTC	实时时钟
打印接口	串口/USB HOST
以太网	1个10/100M自适应网口
LoRa	支持
程序下载	串口/网口/USB SLAVE/U盘
IO口	5路DI+3路DO(有源)
高速输入	1*最高30khz单相和AB相
通讯接口	COM0:PLC RS232/RS422/RS485; COM2:PC/PLC RS232
<b>电气规格</b>	
额定功率	2.5W
额定电压	24V(自配适配器)
输入范围	10~28V
允许失电	<8ms
绝缘电阻	超过50MΩ@500V DC
耐压性能	500 VAC 1分钟
<b>结构规格</b>	
外壳颜色	银/灰/黑
外壳材料	前壳塑料, 后壳金属
外形尺寸	204x150x40mm
安装方式	标准支架式安装/嵌入式安装
重量	0.7KG
<b>环境规格</b>	
工作温度	-0~50°C
工作湿度	10~90%RH(无冷凝)
存储温度	-20~60°C
存储湿度	10~90%RH(无冷凝)
抗震性能	10~25Hz (X、Y、Z方向2G/30分钟)
冷却方式	自然风冷
<b>产品认证</b>	
CE认证	符合CE认证(EN61000-6-2:2005/EN61000-6-4:2007)
FCC兼容证	符合FCC Class A

尺寸图 (单位:mm)

