四川省宜宾市西门子中国总代理-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	四川省宜宾市西门子中国总代理-西门子选型- 西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房(仅限办公)(注册地址)
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

本方案中,用户无需更改网络参数和原有程序,也不必了解协议细节,通过西安达泰电子欧美系PLC专用无线通讯终端--DTD418MB,即可直接实现工业交换机之间无线以太网通讯。

测试设备与参数

PLC型号: S7-200Smart × 2台

上位机:组态王6.55 × 1台

触摸屏:SMART 700 IE V3 × 1台

工业交换机:DT4050 × 2台

无线通讯终端:DTD418MB × 4块

主从关系:2主2从

通讯接口:RJ45接口

供电:12-24VDC

通讯协议:Profinet协议

传输距离:100米,1KM

接线方式

1. 上位机与DTD418M接线

用一根通讯线,一端接入DTD418M的RJ45接口,另一端接入上位机的RJ45接口。

2. 触摸屏与DTD418M接线

用一根通讯线,一端接入DTD418M的RJ45接口,另一端接入西门子触摸屏的RJ45接口。

3. PLC与DTD418M接线

用一根通讯线,一端接入DTD418M的RJ45接口,另一端接入S7-200SMART的RJ45接口。

配置组态王TCP驱动文件

1.打开相关文件夹

2.搜索kvS7200.ini文件,以记事本的方式打开

3. 修改如下

其中的"192.168.2.10"是cpu的ip地址。如果有多台,应列出它们的ip地址。"0"表示CPU的槽号。注: S7-200TCP默认CPU槽号为0。

组态王配置

1. 创建一个工程, 输入名称, 点击"是"

2. 点击设备选择\$7—200TCP驱动

3. 输入逻辑名称

4. 选择任意串口或者默认

5. 设置200SMART PLC IP地址

6. 默认参数