

安徽省西门子授权供应商---西门子电机宣城市总代理

产品名称	安徽省西门子授权供应商---西门子电机宣城市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

测试环境：

1软件

STEP7 Micro/WIN SMART V2.6

2硬件

2.1IO Controller：

CPU:S7-200 SMART ST20(V2.5版本以上)

IP地址：192.168.2.1

2.2IO Device：

CPU:S7-200 SMART ST20(V2.5版本以上)

IP地址：192.168.2.2

智能设备组态:

Step1

新建空白项目，打开系统块，选择正确的CPU和固件版本，设置选择CPU启动后的模式为运行。

Step2

打开PROFINET配置向导，将CPU配置为智能设备并设定IP地址和设备名称。

Step3

添加传输区，确定合适的地址来进行数据交换。

（备注：最多可添加8个传输区，输入和输出各最多支持128个字节）

Step4

设定好标识符后选择合适的文件夹导出GSD文件。

（备注：标识符只作为区分GSD文件用，通讯时以设备名称为准）

控制器组态:

Step1

新建空白项目，打开系统块，选择正确的CPU和固件版本，设置选择CPU启动后的模式为运行。

Step2

导入从智能设备导出的GSD文件。

Step3

打开PROFINET配置向导，将CPU配置为控制器并设定IP地址和设备名称。

Step4

从硬件目录中PROFINET-IO，PLCs，SIEMENS,CPU ST20下，选择刚刚添加好的GSD文件，拖放至设备表中。

此处设备名称和IP地址均直接由GSD文件指定好，无需再手动修改。

Step5

核对GSD文件中已经添加好的传输区，无法修改传输区的数据长度及输入/输出方向，仅可修改传输区条目的起始地址；

设置合适的更新时间及数据保持后无特殊情况点击生成按钮即可。

运行结果：