

西门子SIEMENS济南市PLC模块总代理商

产品名称	西门子SIEMENS济南市PLC模块总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 售后:代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子SIEMENS济南市PLC模块总代理商

本公司销售西门子自动化产品，全新原装，质量保证，价格优势

西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

西门子的ET200是基于PROFIBUS-DP现场总线的分布式I/O，可以与经过认证的非西门子公司生产的PROFIBUS-DP主站协同运行。

PROFIBUS是为全集成自动化定制的开放的现场总线系统，它将现场设备连接到控制装置，并保证在各个部件之间的高速通信，从I/O传送信号到PLC的CPU模块只需毫秒级的时间。

全集成自动化概念和STEP7使ET200能与西门子其他的自动化系统协同运行，实现了从硬件配置到共享数据库等所有层次上的集成。所有的I/O均在一个软件的控制之下，因此用户在增加程序时不需要额外的培训。

因为ET200只需要很小的空间，故能使用体积更小的控制柜。集成的连接器代替了过去密密麻麻、杂乱无章的电缆，加快了安装过程，紧凑的结构使成本大幅度降低。

ET200能在非常严酷的环境（例如酷热、严寒、强压、潮湿或多粉尘）中使用，能提供连接PROFIBUS网络的接口，可以节省费用昂贵的抗电磁干扰措施。

ET200集成了以下的功能：

1. 电动机起动器

集成的电动机起动器用于异步电动机的单向或可逆起动，可以直接控制7.

5kW以下的电动机，节省了动力电缆，馈电电缆*大电流达40A，一个站可以带6个电动机起动器。

通过PROFIBUS现场总线网络可以调用开关状态和诊断信息，运行时能更换电动机起动器。

2. 气动系统

经过适当的配置，ET200能用于阀门控制。ET200X很容易安装上这种阀门，直接由PROFIBUS总线控制，并由STEP7软件包组态。

3. 变频器

ET200X用于电气传动工程的模块提供变频器的所有功能。

4. 智能传感器

光电式编码器或光电开关等可以与使用IQ Sense智能传感器的ET200S进行通信，可直接在控制器上进行所有设置，然后将数值传送到传感器。传感器出现故障时，系统诊断功能将自动发出报警信号。

5. 安全技术

ET200可以在冗余设计的容错控制系统或安全自动化系统中使用。集成的安全技术能显著地降低接线费用。安全技术包括紧急断开开关、安全门的监控以及众多与安全有关的电路。通过ET200S故障防止模块、故障防止CPU和PROFISafe协议，与故障有关的信号亦能同标准功能一样在PROFIBUS网络上进行传送。

6. 分布式智能

ET200S中的IM151/CPU类似于大型S7控制器的功能，可以用STEP7对它进行编程。它用分布式智能传送I/O子任务，从而减轻了中央控制器的负担，能对时间要求很高的信号作出快速响应并简化对部件的管理。

7. 功能模块

它们是用于ET200M和ET200S的附加模块，例如计数器、步进电动机或定位模块，以模块化的方法扩展分布式I/O的功能。

在启动前，ET200检查总线电缆和接口，可以通过BT200总线测试单元来检查部件的状态。在运行时，用监视和诊断工具提供不同部件的状态信息。PLC可以通过PROFIBUS从I/O设备调用诊断信息，还可以接收到易于理解的报文。STEP7软件包自动地检测系统故障，并采取必要的响应措施。在运行时，可以使用诊断中继器对电缆进行检查和S7-DIAG诊断工具快速高效地确定过程中发生的故障

MM440??????????

