

河北西门子（中国）代理商

产品名称	河北西门子（中国）代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
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室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

河北西门子（中国）代理商

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

ET200Pro的电机启动器模板（MotorStarter）中，提供了一些特殊的模板，比如F-RSM和ASM-400，电机启动器模板（MotorStarter）如果配合F-RSM和ASM-400使用可以达到SIL3(Cat.4)的安全等级（图1）。

图1 故障安全型电机启动器（MotorStarter）系统配置(Cat.4)

具体配置列表请参照手册：SIMATIC ET 200pro Motor starters

3) 故障安全型变频器（F-FC）ET200Pro F-

FC是一款嵌入在ET200Pro系统中的紧凑型的故障安全型变频器。工作电压为3 AC 400V 50/60Hz，连接3相交流电机，大1.1KW，温度允许的情况下，可以连接1.5KW电机。该变频器可以通过PROFIBUS/PROFNET的接口模板进行连接调试，也可以使用光纤转串口的电缆进行连接。ET200Pro变频器需要与前面提到的电机启动模块中的特殊模块一起使用来对其关断信号进行评估，因而系统中需要F-Switch 或F-RSM（图2）。

图2 故障安全变频器与F-RSM的配置

其中主要的模板包括：接口模板可以连接变频器模板的接口模板包括：1) IM154-4 PN HF Cu V6.0 (6ES7 154-4AB10-0AB0) 2) IM154-2 DP HF (6ES7 154-2AA00-0AB0) F-RSM或者F-

基于面板：性价比的 HMI 设备，适用于简单的可视化任务。

HMI

基于面板：功能强大的 HMI 设备，能够高度方便地实现要求苛刻的可视化任务。

基于 PC：高性能 HMI 设备，适用于数据密集且复杂的可视化任务。

适合在机器级使用的坚固而紧凑的结构

SIMATIC 操作员面板正面的防护等级为 IP66/NEMA 4，具有较高的电磁兼容性 (EMC) 和抗振性，适合在条件恶劣的工业环境中的机器设备级使用。由于其安装深度浅，设计紧凑，固定的人机界面设备可以安装在任何地方，即使在空间有限的地方也可照常安装。对于分布式组态，还可以提供防护等级为 IP65/NEMA 4 的设备。

移动型面板以其坚固、耐冲击的设计和防护等级 IP 65，尤其适用于工业应用。它们重量轻，具有人机工程学设计，因此操作简便、容易。

只需一套工程工具，即可胜任所有应用

SIMATIC WinCC (TIA 博途) 是一种工具，用于统一组态所有 SIMATIC 人机界面面板以及基于 PC 的系统。如有要求可提供其它型号。使用 ProTool 进行组态，简单而又高效。无需编程知识。

一旦生成了组态，可以简便地将它们用于整个产品系列键盘只需组态，无需编程

范例程序：将 V 存储器到存储器

在本例中，将 VB100 传送到存储器。当 I0.0 有上升沿产生，并且没有其他写 EEPROM 操作发生时，将 V 存储器的地址传送到 SMW32。它选择要传送的 V 存储器的容量 (1=字节；2=字；3=双字或实型)。然后将 SM31.7 置位，S7-200 会在扫描末尾传送数据。

当传送完成后，S7-200 会自动复位 SM31.7。

```
Network 1 //传送V存储器
//(VB100)到
//存储器
LD I0.0
EU
AN SM31.7 MOVW +100, SMW32
MOVB 1, SMB31
S SM31.7, 1
```

选择 S7-200 CPU 的操作

S7-200有两种操作：STOP和RUN。CPU前面板上的LED状态显示了当前的操作。在STOP下，S7-200不执行程序，您可以下载程序和CPU组态。在RUN下，S7-200将运行程序。

q S7-200提供一个开关来改变操作。可使用开关(位于S7-200前检修门的下面)手动选择操作：将开关设为STOP停止程序执行；将开关设为RUN启动程序执行；将开关设为TERM(终端)不更改操作。

如果开关打在STOP或者TERM，且电源状态发生变化，则当电源恢复时，CPU会自动STOP。如果开关打在RUN，且电源状态发生变化，则当电源恢复时，

CPU会RUN。

q STEP7-Micro/WIN允许您改变与之相连的S7-200的操作。如果希望用来改变操作，CPU上的开关必须打在RUN或者TERM上。您可以用菜单命令中的PLC > STOP和PLC > RUN或者工具栏中的相关按钮来改变操作。

q 您可以在应用程序中STOP指令来将S7-200置为STOP。它可以使逻辑程序停止运行。有关STOP指令的更多信息参见第6章。