

西门子模块总代理商-临沂地区

产品名称	西门子模块总代理商-临沂地区
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

使用有源总线模块进行组装

有源总线模块允许在运行期间更换模块，没有任何影响：

省时的模块更换；更换模块时运行不会中断，继续通过其余模块运行。插入新模块时，该模块会自动投入运行。对于 S7-400 主站，可用同样的方式来管理分布式模块和中央模块的插拔操作。在 CPU 中会产生相关中断。对于所有其它 DP 标准主站，信号通过 DP 诊断发送到主站。S7-300 主站不支持热插拔操作。

各种模块可用于组装 ET 200M，这些模块安装到专用 DIN 导轨上。

BM PS/IM 总线模块可容纳电源和 IM 153

总线模块 BM IM 153/IM 153 用于接受两个 IM 153-2 模块以实现冗余运行（PROFIBUS）

BM 2x40 总线模块可容纳 2 个 I/O 模块，模块宽度为 40 mm

BM 1x80 总线模块可容纳固定 1 个 I/O 模块，模块宽度为 80 mm

为了取得指定螺纹长度，可使用防爆型隔板备件；可以将该隔板插在两个总线模块之间。

方便组装；总线模块可在 DIN 导轨中转动、端对端排列并使用侧面连接器进行固定。然后，可将各模块插在总线模块中并用螺钉固定，以便它们与总线连接器接触。未使用插槽的连接器必须使用背板总线盖板保护起来。必须将总线模块盖插到后一个总线模块的侧面。

电源

对于 ET 200M，可使用 2 A、5 A 和 10 A 等特殊形式电源。

电容式测量仪表。对于腐蚀性液体、沉淀性流体以及其他化工工艺介质的液面连续测量和位式测量，宜选用电容式液位计。用于界面测量时，两种液体的电气性质必须符合产品的技术要求。

对于不黏稠非导电性液体，可采用轴套筒式的电极；对于不黏滞导电性液体，可采用套管式的电极；对于易黏滞非导电性液体，可采用裸电极。

电容液面计不能用于易黏滞的导电性液体液面的连续测量。（3）射频导纳式测量仪表。

对于腐蚀性液体、黏稠性液体、沉淀性流体以及其他工艺介质的液面连续测量和位式测量，宜选用射频导纳式液面计。用于界面测量时，两种液体的电气性能必须符合产品的技术要求。

对于非导电性液体，可采用裸极探头；对于导电性液体，应采用绝缘

管式或绝缘护套式探头。西门子 PLC 是一种应用于企业的计算机，全名为可编程控制器。在西门子 PLC 投入运行时，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。在整个运行期间，西门子 PLC 的 CPU 以一定的扫描速度重复执行上述三个阶段。

中央处理器是西门子 PLC 正常工作的神经中枢，当 PLC 投入运行时，首先它以扫描的方式接收现场各输入装置的状态和数据，并分别存入 I/O 映象区，然后从用户程序存储器中逐条读取用户程序，经过命令解释后按指令的规定执行逻辑或算术运算的结果送入 I/O 映象区或数据寄存器内。等所有的用户程序执行完毕之后，后将 I/O 映象区的各输出状态或输出寄存器内的数据传送到相应的输出装置，如此循环运行，直到停止运行。

其次是存储器。存储器是存放系统软件的称之为系统程序存储器；存放应用程序的存储器则被我们称为是用户成粗存储器。

其三是电源。当 PLC 投入运行后，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。以上就是由电工论坛整理的西门子 PLC 工作原理以及内部构造的简要介绍。

IM 153-4 PN (标准型)

IM 153-4 PN (高性能型)

功能	多可以插入 12 个模块
	集成 2 端口交换机
	无需编程器即可更换模块 (LLDP)；可选：在 MMC 卡上保存 IP 地址和名称
	共享设备位于多两个 IO 控制器上
	介质冗余 (MRP)
	等时同步实时通信
地址容量	IRT 选项“高性能” 输入各为 192 字节，输出各为 192 字节
可使用的模块	信号模块；不能设置参数的简易通信处理器和功能模块

使用总线连接器进行组态

借助于 S7-300 的简易总线连接设计，可以灵活而方便地使用 ET 200M：

模块组件；只需将模块安装到 DIN 导轨上，旋转并拧紧它们。

集成背板总线：集成的背板总线；背板总线集成在模块上。模块通过总线连接器相连，总线连接器插在机壳的背面。