

# 宁波西门子代理商

产品名称	宁波西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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	15221406036

## 产品详情

宁波西门子代理商

### 1.定义

ET 200M ??? IO ????? IP 20 ????????? DP ???

ET 200M ?? S7-300 ?????????????? IM 153-x ??? S7-300 ? I/O ?????

ET 200M ??????????????

所有符合 IEC 61784-1:2002 Ed1 CP 3/1 的 DP 主站

所有符合 IEC 61158 的 IO 控制器

### 2.特点

模块化 IO 系统，防护等级为 IP20，特别适用于高密度且复杂的自动化任务；

同时支持 Profibus 和 Profinet 现场总线；

可以较多扩展 8 或 12 个 信号模块；

IM153-2 接口模块能够在 S7-400H 及软冗余系统中应用；

通过配置有源背板总线模块，ET 200M 可以支持带电插拔功能；

可以将故障安全型模块与标准模块配置在同一站点内；

能够使用适用于危险区域内的信号模块。

### 3.接口模块

将 ET 200M 作为从站连接到 PROFIBUS DP (通过铜接头)

IM153-2 Profibus DP 接口模块可以用于与 S7-400H，软冗余系统通讯；

有时间戳功能和时钟同步；

较大可以扩展 8 或 12 个 S7-300 的模块；

防护等级：IP20

全面支持 Profinet 网络功能；

可以同时连接 12 个 S7-300 I/O 模块；

通讯速率为 10/100 Mbps，全双工，自适应；

集成 2 个 RJ45 接口，可以轻松实现线性拓扑结构；

支持带电插拔，并且带有模块插拔报警提示；

模块供电具有“T”功能，不影响后续模块的正常工作；

无需 MMC 卡就可以正常运行，但模块上保留了 MMC 卡插槽

- ??????????FSU?

- ??????????IRT?

- ??????????

ET200SP1.定义

SIMATIC ET 200SP ?????????????? I/O ??????????????????????????????

SIMATIC ET 200SP?????????I/O?????????????????????????????????

SIMATIC ET 200SP??????DIN?????????????????

支持PROFINET或PROFIBUS的IM通讯接口模块

较多64个插入无源基座中的I/O模块，取决于接口模块类型

较右侧用于完成配置的服务模块（无需单独订购，随接口模块附带）

## 2.应用

?? SIMATIC ET 200SP ??? I/O ?????????????????????? ?????????????????????? ???????  
CPU/????????? PROFINET IO ? PROFIBUS DP?

SIMATIC ET 200SP ?? CPU?? CPU ???????????????

???????? CPU???????????????????? ????????????????????? CPU ???

???????? I/O ?????????????????????

SIMATIC ET 200SP ?????? IP20????????????????

## 3.特点

SIMATIC ET 200SP设计紧凑，使用简便，比传统系统具有更快的速度和更高的精度

防护等级IP20，支持PROFINET，PROFIBUS也将支持

更加紧凑的设计，单个模块较多支持16通道

直插式端子，无需工具单手可以完成接线

模块，基座的组装更方便

各种模块任意组合

各个负载电势组的形成无需PM-E电源模块

运行中可以更换模块（热插拔）

通过组态控制，支持模块空缺运行，进行部分功能调试

编程组态可以通过Step7 V5.5（需导入GSD文件）或者新一代TIA博途平台

ET200MP1.定义

ET 200MP ????????????????????? I/O ?????????????????????

?????????

## 2.应用

??

ET 200MP ??? I/O ?????????? IP 20????????????????

在STEP 7程序中要用到I/O信号、位寄存器、计数器、定时器、数据块及功能块。在程序中可以采用直接地

址，或者更便于读程序的符号寻址，如Motor\_A\_On，或者采用公司或行业常用的代码，这样在用户程序中就可以通过符号来寻址。

地址：地址由地址标识符和存储器的位置组成，如Q1.0、I1.1、M2.0、FB21等。

符号地址：如果为地址指定一个符号名，程序会更便于阅读和查错。

STEP 7可以自动将符号名翻译成所需的地址。如果要用符号名存取ARRAY、STRUCT、数据块、局部数据、逻辑块及用户自定义数据类型，必须首先为地址指定一个符号名。例如，可以为Q0.0指定一个符号名MOTOR\_ON，然后在程序中将MOTOR\_ON作为一个地址使用。使用符号地址更容易将过程控制项目中的元件与程序中的元件相对应。

编程支持：LAD、FBD、STL中的地址、参数、块名可用地址或符号表示。

用菜单命令View Display Symbolic Representation，可以切换地址和符号地址。为了使用符号地址编程更加容易，可以同时显示地址和符号名。使用菜单命令View Display Symbol Information来激活。这就意味着STL语句的注释包含了更多的信息。不能在该界面下进行修改，只能在符号表(symbol table)或变量声明表(variabledeclarationtable)中进行修改