

西门子SIEMENS授权CPU模块代理商一级总代理商

产品名称	西门子SIEMENS授权CPU模块代理商一级总代理商
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 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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

西门子SIEMENS授权CPU模块代理商一级总代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

优点：高密度通道设计（每个模块多64个通道），减少了接线工作量，高工厂可用性。RUN中的组态，可以热插拔模块，冗余设计。模块化设计，使用S7-300模块，集成了安全功能，逐个通道集成了诊断功能，获得了Ex-zone 2认证。

防护等级为IP20，特别适合用户特定的复杂自动化任务。包括PROFIBUS DP或PROFINET接口模块IM 153、S7-300自动化系统的多8或12个I/O模块（结构中带总线接口或带有源总线模块）和一个电源（如果适用），可以使用S7-300自动化系统的信号、通信和功能模块进行扩展。具有HART功能的适用防爆型模拟量输入或输出模块对ET 200 M在过程中的应用进行了优化。可在冗余系统（S7-400H、S7-400F/FH）中使用。可在运行期间在总线模块处于激活状态时更换模块（热插拔）。传输率高12 Mbps。经Ex认证符合Cat.3（适用于2区），用于根据PROFIsafe进行安全信号处理的故障安全数字量输入/输出以及模拟量输入。支持具有扩展用户数据的模块，例如，带有HART

次要变量的HART模块。

设计和功能：模块式的I/O系统ET 200M包括了接口模块（在冗余设计情况下 2IM），和多12个I/O模块。没有插槽规则。根据主模块数量框架的各种类型的I/O模块都可以插入。SIMATIC S7-300使用连接器的简单结构使ET 200M应用灵活，而且维修友好性高：总线模块跳到DIN导轨上，使用纵向插入的连接器从侧面对接固定。然后这些模块安装到总线模块上，并用螺丝固定到位，与总线模块接头建立接触。非占用槽上连接器用总线背板盖保护起来。总线模块盖插入到后一个总线模块的侧面。背板总线集成到了模块上。有源总线模块允许在工作中更换（热插拔）。ET 200M连接到一个S7-400上的PROFIBUS上之后，控制器就可以在正常运行情况下进行组态了（运行中组态 - CiR）。

使用总线连接器进行配置：使用SIMATIC S7-300总线连接器便于组装，这使得ET 200M十分灵活且使用方便。模块组装：只需将模块在安装导轨上定位，转动并用螺钉固定。集成背板总线：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。

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。在将S7-400用作主站时，可与交换中央模块相同的方式交换分布式模块。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作为主站时，不能对模块进行热插拔。各种模块可用于组装ET 200M，这些模块安装到专用安装导轨上。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40mm。BM 1x80总线模块可容纳固定1个I/O模块，模块宽度为80mm。为了取得螺纹长度，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。

方便的组装：总线模块可在安装导轨中转动、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。必须使用背板总线盖来保护未使用的插槽的连接器。必须将总线模块盖插到后一个总线模块的侧面。

接口模块：

IM153-1标准型：IM153-1是一款价格合理的版本，于制造环境中的大多数应用。它允许使用多达8个的S7-300 I/O模块。

IM153-2高性能型：IM153-2高性能型可满足制造业的更高要求，如F技术或与时钟同步相关的高性能。此接口模块也可用于过程领域中的PCS 7。该IM可冗余使用，支持那些在控制现场所需的典型功能。例如，这样的功能包括时钟同步以及精度达到1ms的时间戳。

IM153-4PN：通过铜线将模块ET 200M I/O设备连接至PROFINET 现场总线。它可以自动处理模板和更的PROFINET I/O 控制器间的通信。可对现有的ET 200M PROFIBUS 接口产品系列加以补充

IM 153-1 / IM 153-2 HF 接口模块，可以把模块化的I/O设备ET 200M 连接到 PROFIBUS DP 现场总线。这些首部模块可应用于许多场合：

PCS 7的特殊功能和模块：

IM 153-2 (铜) 配有特殊功能，如时钟同步、时间戳或I&M功能。此外，考虑到在过程施工中不断增加的诊断需求，还有一些可用的特殊模块。例如，数字量输入模板可连接NAMUR 传感器，具有断线探测器，通过“0”和“1”信号，并具有整平监控和脉冲展宽功能。为获得一个合理的通道价格，可能会采用8-通道HART 模块。

容错系统：

高可用性系统可用于系统不允许出现停止或因意外停机后系统重启等会造成高昂损失的应用场合。例如，典型的应用场合包括发电、配电、隧道系统、机场行李运输系统、石油平台、炼油厂、特种玻璃制造商、半导体行业等。通过与高可用的S7-400H（冗余CPU）相结合，ET 200M能够以单通道模式（标准可用性）或开关模式（增强可用性）进行连接。此外，IM 153-2也可用于采用S5-155H、S7-300 / S7-400的软件冗余应用以及PNO标准化冗余应用。

西门子SIEMENS授权CPU模块代理商一级总代理商