

## Siemens河南信阳市西门子中国授权一级总代理商

产品名称	Siemens河南信阳市西门子中国授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

Siemens河南信阳市西门子中国授权一级总代理商

### IM 155-6DP 高性能型接口模块 (PROFIBUS)

IM 155-DP 高性能型接口模块主要用于最多 32 个模块（最多 512 个 IO 信号）的平均站扩展的 PROFIBUS 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。另外，还可以使用 BA-Send/BU-Send，通过 SIMATIC ET 200AL 系列的多达 16 个 IP67 模块对站进行扩展。

### 设计

IM 155-6 接口模块直接卡到标准安装导轨（7.5 x 35 mm 或 15 x 35 mm）上。

可选标签采用浅灰色或黄色标签条。有两种材料可供选择：

带有 500 个标签条的薄膜卷，用于热转印打印机

卡片 (180 g/m<sup>2</sup>)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机

可以使用滑入式设备标签板进行设备标记

通过标准功能级别或更\*\*别的 PROFINET 接口模块的 SIMATIC 总线适配器，可实现 PROFINET 的不同连接类型

在环境条件下，根据 SIMATIC 标准，使用 BA 2xRJ45 并通过 RJ45 插头进行连接

对于运行期间的机械负荷和/或更高的 EMC 要求，可使用 BA 2xFC 来直接连接 PROFINET 电缆

对于更高电位差，可以使用配有光纤接口的总线适配器。还提供有配有铜缆接口的混合型（集成介质转换器）。对于更大的距离，还提供有配有 LC 玻璃光纤接口的总线适配器。

电缆

高性能型接口模块可配有适合 PROFINET 电缆的系统集成式电缆松紧件。

西门子接口模块6ES71556AA010BN0

对于不同的需求，数字量输出模块提供：

功能类别“基本”、“标准”、“高性能”和“高速”

用于单线制或多线制连接的基本单元带自动方式插槽编码

用于通过电压端子进行系统集成扩展的电压分配模块

通过自组装式电压分配条形成单独的系统集成负载组（ET 200SP无需单独的电源模块）

连接电流、电压和电阻传感器以及热电偶的选件

可连接力和力矩传感器

4.变压器超温报警当变压器温控仪测量温度大于其设置的报警温度(默认设置为100 )时，

温控仪超温报警触点闭合。

检查变压器柜顶风机或柜底风机是否工作正常(如果柜底风机工作不正常，可能出现三相温度相差较大);测温电阻是否正常(有无断线、线路插头接触不良，如果接触不良，温度值将偏高);过滤网是否堵塞(拿一张A4纸置于过滤网上，看是否能吸附，否则需要清洁过滤网);变频器是否长期工作于过载状态;环境温度是否过高(环境温度应低于45℃，否则需要加强通风);安装于变压器柜内正面底部的风机开关和接触器是否断开;变压器柜风机控制和保护电路是否正常。

无组态连接通讯方式：它适用于S7-200/300/400之间通讯，却不能与全局数据包通讯混淆使用。其为双向通讯方式时，要求通讯双方都有调用通讯块，一个通讯块用于发送数据，另一个通讯块用于接收数据。在OB35中断块中调用SFC65用于发送数据，调用SFC66用于接收数据，随后就是编程。由于接收块只能识别数据的标识符，无论哪个CPU发送的数据都要调用SFC69来释放连接。无组态单向通行方式时：只有在一方编写程序，如客户机与服务器之间的访问模式。只要在客户机编写程序即可，无需在服务器编写程序。因此客户机只要调用SFC通行块就可访问服务器。

组态连接通讯方式：它适用于S7-300/400或S7-400/400之间的通讯，而S7-300/400通讯时，S7-300只能用作服务器，此时S7-400作为客户机对S7-300进行读写操作。S7-400/400通讯时，S7-400即可作为服务器又可作为客户机，其数据包长度可达160字节。实现组态连接通讯方法：在项目的NETPRO中设置S7网络连接，在建立连接中块参数ID时需要留意下，它是作为识别发送数据和接收数据的地址标识，在客户端编程需要调用SFB14、SFB15系统功能块，后保存编译至PLC中即可实现通讯。