

SIEMENS衡水西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	SIEMENS衡水西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:模块
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS衡水西门子DP通讯电缆代理商SIEMENS衡水西门子DP通讯电缆代理商

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子代理商

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 ART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、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

由于功能十分丰富，可扩展的 ET 200SP I/O 的接口模块（即使是基本型号）可在***的应用中使用。这些接口模块的基本功能包括：

数据更新时间短通常为 1 ms

单次热插拔（在运行中和 I/O 模块而不会影响其余模块的通信）

提供有操作间隙（空的基本单元）

***的诊断支持，扩展至逐通道诊断

组态控制 / 选项处理（通过修改实际组态）

不使用编程器进行设备更换，自动重新初始化，有和没有拓扑组态

I&M 数据 0 到 3（电子铭牌，非易失性存储装置数据）

固件更新

可插拔 24 V DC 电源连接

交流电压故障缓冲时间至少为 5 ms 或 10 ms

通过可选的标签条和设备标签牌提供设备标签

使用 PROFINET 接口模块时，还包括以下基本功能：

介质冗余 (MRP)

集成 2 端交换机

通过 SIMATIC 总线适配器，可任意选择连接（功能等级及以***级）和物理连接（***功能等级及以***级），也可作为集成的光缆到铜缆介质转换器

使用复位按钮，可方便地恢复出厂设置，无需使用编程设备

将背板总线与 PROFINET 周期自动同步，以限度响应时间波动（抖动）

下面所列是可用于 ET 200SP 的接口模块的简略概览，显示了它们之间的基本差别。通过 TIA Selection Tool，可更加清晰和***地比较不同接口模块的功能。

SIMATIC IM155-6DP ***型，带 PROFIBUS 连接

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块。

可通过 ET 200AL 系列中的***多 16 个模块、使用 BU-Send 基本单元和 BA-Send 总线适配器进行扩展

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下***多为 244 字节

时间更新时间：典型值 5 ms

通过 9 针 Sub-D 插座实现 PROFIBUS 连接

产品套件中包括模块和带编程设备接口的 PROFIBUS 连接器

SIMATIC IM155-6PN 基本型，带 PROFINET 接口

多 12 个 I/O 模块，无 PROFI-safe 模块，具有诊断支持功能

对于每个模块和每个站的输入和输出数据，每种情况下***多为 32 字节

时间更新时间：典型值 1 ms

通过 2 个集成式 RJ45 接口进行 PROFINET 连接（集成式 2 端交换机）

套件包括服务模块

SIMATIC IM 155-6PN 型，配有用于连接 SIMATIC 总线适配器的 PROFINET 接口

两种类型的交付：

作为带有 IM155-6PN ST 的套件，配有预组装式总线适配器 BA 2xRJ45，包括服务模块

作为带有总线适配器的 IM155-6PN ST 套件，包括服务模块

多 32 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 256 字节；对于每个站，***多 512 字节（取决于配置）

通过 SIMATIC 总线适配器选择 PROFINET 的连接类型（***于铜缆总线适配器）

SIMATIC IM155-6PN/2 ***型 2 端口接口模块，具有一个用于安装 SIMATIC 总线适配器的插槽

多 64 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 288 字节；对于每个站，***多 1440 字节（取决于配置）

数据刷新速度快 (250 ?s)，在等时同步下也如此

S2 冗余

通过 SIMATIC 总线适配器选择 PROFINET 的连接类型和物理连接。带有铜缆和/或光纤接口接口的所有总线适配器都可以使用；总线适配器需单独订购

SIMATIC IM155-6PN/3 ***型 3 端口接口模块，具有 2 个用于安装 SIMATIC 总线适配器的插槽

与 2 端口***型接口模块之下的附加功能：

用于安装 SIMATIC 总线适配器的***个插槽，可使用***多 3 个插槽

***多 4 个控制器之间的本地 IO 数据耦合

SIMATIC IM 155-6PN 高速型，配有用于连接 SIMATIC 总线适配器的 PROFINET 接口

多 30 个 I/O 模块，还提供有具有诊断功能的 PROFI-safe 模块

对于每个模块的输入和输出数据，每种情况下***多为 32 字节；对于每个站，***多 968 字节（取决于配置）

等时同步下具有较高数据刷新速度 (125 ?s)

PROFINET 的性能升级

??

PROFINET IM 155-6PN 基本型接口模块

IM 155-6PN BA 主要用于简单 PROFINET 应用，进行***多 12 个模块（***多 192 个 IO）的中等站扩展，每个模块具有 32 字节（用于输入数据和输出数据）。除了PROFIsafe之外的所有I/O模块均可使用。因此，它是用于完成简单的机器与改装任务的经济解决方案。

IM 155-6PN 型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN 型接口模块主要用于***多 32 个模块（***多 512 个 IO）的平均站扩展的 PROFINET 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。配有铜缆接口的所有 Simatic 总线适配器都可以使用。

IM 155-6PN ***型接口模块 (PROFINET)

IM 155-6PN ***型接口模块主要用于对功能需求较高且灵活的 PROFINET 应用，并用于***多 64 个模块（***多 1024 个 IO）的大型站扩展。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。

与其它接口模块不同的是，IM 155-6PN/2 HF 支持以下附加功能：

使用具有光缆接口的总线适配器

数据量，输入和输出数据***多 1440 字节，每个模块***多 288 字节

250 ?s 等时同步

过采样

MSI/MSO

支持多达 4 个控制器的共享设备

每个模块***多 4 个子插槽

3 端口 IM155-6PN/3 HF 接口模块具有第三个端口，可通过一条分支线路来扩展 PROFINET 拓扑。典型应用包括：

连接至网络

现场的编程器访问

通过吊挂电缆提供电缆出线口

借助于本地 IO 数据耦合，可在***多 4 个控制器之间快速、确定性地数据进行数据交换，无需详细组态。

IM 155-6PN 高速型接口模块主要用于响应时间极短的 PROFINET 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFIsafe 模块）都可以使用。

与 IM 155-6PN HF 相比，IM 155-6PN HS 具有以下功能差别：

每个模块***多 32 字节输入和输出数据，每个站***多 30 个模块

125 ?s 等时同步

MRPD

PROFINET 性能升级（快速转发、动态帧封装、分片）

IM 155-6DP ***型接口模块 (PROFIBUS)

IM 155-DP ***型接口模块主要用于***多 32 个模块（***多 512 个 IO）的平均站扩展的 PROFIBUS 应用。所有 I/O 模块（包括 PROFI-safe 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。

??

IM 155-6 接口模块直接卡到安装导轨（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/m²)，规格 DIN A4，每张 100 个标签条，适用于激光打印机

可以使用式设备标签板进行设备标记

通过功能级别或更别的 PROFINET 接口模块的 SIMATIC 总线适配器，可实现 PROFINET 的不同连接类型

在条件下，根据 SIMATIC，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。

SIEMENS衡水西门子DP通讯电缆代理商采用前馈控制，以补偿由于伺服滞后所产生的误差，加工精度。适当控制进给率和采用恰当的加减速曲线可以加减速滞后所产生的误差。“前瞻”控制在程序执行前对运动数据进行计算、处理和多段缓冲,西门子在京创办的工业4.0创新实验室就是好的印证。“在全球开放市场的竞争格局下，科技给制造业带来的同时，制造业更应注重回归基础，在舒服、灵活性、效率、，尤其是安全等方面。只有基础牢固