

莆田-西门子代理商

产品名称	莆田-西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 型号:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

SIEMENS 西门子总代理商

总线连接器 概要：用于将 PROFIBUS 节点连接到 PROFIBUS 总线电缆 安装方便 FastConnect 插头采用绝缘刺破连接技术，可确保 * 短的组装时间 集成端接电阻（6ES7 972 - 0BA30 - 0A0 中不具有）通过带 Sub - D 接口的连接器可以连接编程器，无需额外安装网络节点用于 PROFIBUS 的 RS485 总线连接器，可用于连接 PROFIBUS 节点或 PROFIBUS 网络部件到 PROFIBUS 总线电缆。提供各种类型的总线连接器，可优化用于连接的设备：总线连接器具有轴向电缆引出线（180°），可用于如 PC 和 SIMATIC HMI OP，传输速率高达 12 Mbit / s，带集成的总线端接电阻 带垂直电缆引出线的总线连接器（90°）；这种接头采用垂直电缆引出线（有或没有编程器接口），数据传输速率高达 12 Mbit / s，带集成的终端电阻。传输速率为 3、6 或 12 Mbit / s 时，在带编程器接口的总线接头和编程器之间，需要使用 SIMATIC S5 / S7 连接电缆。有 30° 电缆引出线的总线接头（经济型），无编程器接口，数据传输速率 zui 大为 1.5 Mbit / s，无集成的总线端接电阻。PROFIBUS * 连接 RS485 总线接头（90° 或 180° 电缆引出线），传输速率 zui 大为 12 Mbit / s，采用绝缘刺破技术可实现 * 简单安装（用于硬线和软线）。总线连接器可直接插入到 PROFIBUS 站或 PROFIBUS 网络组件 PROFIBUS 接口（9 针 Sub - D 接口）中。可使用 4 个端子在插头中连接进入和离开的 PROFIBUS 电缆。通过从外部清晰可见的便于接触的开关，可以连接总线连接器中集成的总线端接器（不适用于 6ES7 972 - 0BA30 - 0A0）。在此过程中，连接器中的进线和出线总线电缆是分开的（隔离功能）

山西西门子总代理商

多种工艺功能的集成即使是机器设备中复杂的安方预防措施，也无需使用额外的故障安方硬件，由此可显著节省控制柜空间。符合故障安方通信标准（PROFIsafe）

的集中式和分布式故障安方 I / O，以及故障安方驱动器，可连接到 SIMATIC CPU 317TF - 2 DP。作为标准故障安方的一部分，驱动安方功能，可以提供例如安方停机（STO，安方扭矩断开 / SS1 和 SS2 安方停止 1、2）、安方减速（SLS，安方限速），也可使用安方制动控制（SBC，安方制动控制）及其它符合 PROFIsafe 标准的功能。与传统布线工艺相比较，采用 PROFIsafe 技术，可显著节省布线成本、降低布线故障风险，并大大增强调试的灵活性。T - CPU 的技术规格 CPU 315T - 2 DP CPU 317T - 2 DP CPU 317TF - 2 DP 故障安方 SAFETY INTEGRATED 板载

存储器集成主存储器 256 KB 1024 KB 1.5 MB 相应的指令数 84 K 170 K 250 K 使用 MMC 卡作为装载存储器（**使用）zui 小 4 MB，较大 8 MB zui 小 4 MB，较大 8 MB zui 小 4 MB，较大 8 MB 执行时间位操作，典型值 0.1 μ s 0.05 μ s 0.05 μ s 字操作，典型值 0.2 μ s 0.2 μ s 0.2 μ s ** 数运算，典型值 2 μ s 0.2 μ s 0.2 μ s 浮点数运算，典型值 3 μ s 1 μ s 1 μ s 集成 I / O 24 VDC 数字量输入 4 路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找参考点，硬件限位保护 4 路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找参考点，硬件限位保护路，例如，用于评估接近开关工艺，寻找

参考点，硬件限位保护 24 VDC 数字量输出 8 路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能 8 路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能 8 路，0.5 A，用于高速凸轮开关输出功能工艺功能的较大程序数量轴 8 3 2 3 2 凸 1 6 3 2 3 2 凸轮开关输出 1 6 3 2 3 2 * 测量输入 8 1 6 1 6 外部编码器

PBFCRS 485 PLUG 180，PB - PLUG WITH FASTCONNECT CONNECTOR AND AXIAL CABLE - OUTLET F. INDUSTRY PC，SIMATIC OP，OLM，TRANSMISSION RATE：12 MBIT/S，TERMINATING RESISTOR WITH SERAR. FUNCTION，STIC HOUSING

6GK1500-0FC10

提供各种类型的总线连接器，可优化用于连接的设备：

这种接头采用垂直电缆引出线（有或没有编程器接口），数据传输速率高达 12 Mbps，带集成的终端电阻。传输速率为 3、6 或 12 Mbps 时，在带编程器接口的总线接头和编程器之间，需要使用 SIMATIC S5 / S7 连接电缆。

总线连接器可直接插入到 PROFIBUS 站或 PROFIBUS 网络组件的 PROFIBUS 接口（9 针 Sub - D 接口）中。

可使用 4 个端子在插头中连接进入和离开的 PROFIBUS 电缆。

通过从外部清晰可见的便于接触的开关，可以连接总线连接器中集成的总线端接器（不适用于 6ES7 972 - 0BA30 - 0XA0）。在此过程中，连接器中的进线和出线总线电缆是分开的（隔离功能）。

ET 200M / ET 200B / ET 200L / ET 200S

山西西门子总代理商

西门子 DP 接头接线方法：

无论是组成 MPI 还是 RPOFIBUS - DP 网络，用到的主要部件都是一样的：

PROFIBUS 电缆：电缆型号有多种，其中 z u i 基本的是 PROFIBUS FC (F a s t C o n n e c t * 连接) S t a n d a r d 电缆 (订货号 6 X V 1 8 3 0 - 0 E H 1 0)

PROFIBUS 网络连接器：网络连接器也有多种形式，如出线角度不同等等

A . 电缆和剥线器。使用 F C 技术不用剥出裸露的铜线。

图 1 .
剥好一端的 PROFIBUS 电缆与 * 剥线器 (F C S , 订货号 6 G K 1 9 0 5 - 6 A A 0 0)。

B . 打开 PROFIBUS 网络连接器。首先打开电缆张力释放压块，然后掀开芯线锁。

图 2 . 打开的 PROFIBUS 连接器

C . 去除 PROFIBUS 电缆芯线外的保护层，将芯线按照相应的颜色标记插入芯线锁，再把锁块用力压下，使内部导体接触。应注意使电缆剥出的屏蔽层与屏蔽连接压片接触。

图 3 . 插入电缆

由于通信频率比较高，因此通信电缆采用双端接地。电缆两头都要连接屏蔽层。

D . 复位电缆压块，拧紧螺丝，消除外部拉力对内部连接的影响。：

西门子 DP 接头主要分为两种类型：带和不带编程口的。不带编程口的插头用于一般联网，带编程口的插头可以在联网的同时仍然提供一个编程连接端口，用于编程或者连接 H M I 等。

图 4 . 左侧为不带编程口的网络连接器 (订货号：6 E S 7 9 7 2 - 0 B A 5 2 - 0 X A 0)
右侧的是带编程口的网络连接器 (订货号：6 E S 7 9 7 2 - 0 B B 5 2 - 0 X A 0)

图 4 . 左侧为不带编程口的网络连接器 (订货号：6 E S 7 9 7 2 - 0 B A 5 2 - 0 X A 0)

右侧的是带编程口的网络连接器 (订货号：6 E S 7 9 7 2 - 0 B B 5 2 - 0 X A 0)

通过 PROFIBUS 电缆连接网络插头，构成总线型网络结构。

图 5 . 总线型网络连接

在上图中，网络连接器 A、B、C 分别插到三个通信站点的通信口上；电缆 a 把插头 A 和 B 连接起来，电缆 b 连接插头 B 和 C。线型结构可以照此扩展。

注意圆圈内的“终端电阻”开关设置。网络终端的插头，其终端电阻开关 * * 放在“O N”的位置；中间站点的插头其终端电阻开关应放在“O F F”位置。