

襄阳西门子300plc模块供应商

产品名称	襄阳西门子300plc模块供应商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

襄阳西门子300plc模块供应商

PROFINET 性能升级（快速转发、动态帧封装、分片）

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多 32 个模块（多 512 个 IO 信号）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。

可用的基本单元 (BU)

带有适当数目端子的基本单元可用来连接单芯或多芯电缆。

所有与所用 I/O 模块的基本单元类型相符的型号都可用作基本单元（参见“选型和订货数据”）。模块前面注明了可用于相应模块的基本单元。

电压分配模块

通过 SIMATIC ET 200SP 的新电压分配模块，可快速建立 ET 200SP 站内所需的额外电压，且十分节省空间。由于 PotDis-BU 和 PotDis-TB 可自由组合，因而可

借助于电压分配模块实现各种设计形式，根据具体的 PotDis 模块的典型应用包括：

3 线制连接（信号，24 V DC），用于安装高度较小（117 mm 而不是 141 mm）的 16 通道输入模块

连接不需要的不对等编码器的开关量输出（4 线制连接）

西门子 PLC 在使用 PROFIBUS DP 进行通讯过程中，PROFIBUS DP 电缆线的通断，会影响到现场站之间和现场站与中控的连接，是系统能正常工作的基础。判断 DP 线是否正常的方法，介绍一些方法：

1. 把 DP 线两端的 DP 头的终端电阻都打到 ON 上，在其中一段用万用表量 DP 头 3 引脚和 8 号引脚之间的电阻，正常测量值是 110 欧姆左右；
2. 把测量端的终端电阻打到 OFF 上，远端的不动，这时的正常测量值是 220 欧姆左右；
3. 把远端的终端电阻打到 OFF 上，测量端的终端电阻打到 ON 上，这时正常的测量值也应该是 220 欧姆左右；
4. 把两端的终端电阻都打到 OFF 上，这时应该是开路，量不出电阻。

假如总线上有不止一个 DP 头，可以只测量两端，中间的 DP 头的终端电阻，始终处在 OFF 上就可以了。不通的话，可以分段测量。把 DP 头的出线拆掉来测量，排除干扰因素。

常见的 DP 故障，原因目前发现两个：

1. 通讯电缆质量差，抗干扰能力差(前提接地，布线很合理的情况)，买的通讯电缆不够，又使用其他种类的电缆情况，混用；
2. DP 接头没有做好接地，就是电缆接头处的屏蔽线和 DP 头内的金属片接触不好，再者就是 DP 头损坏

西门子模块 6ES7516-3TN00-0AB0 参数详细

S7-1500 配有各种通信接口：

PROFINET IO IRT 接口（2 端换机），集成在 CPU 中（PROFINET RT 于 S7-1500R/H）；

用于获得确定的响应时间和高精度设备特性。

通信处理机，用于连接到 PROFIBUS，工业以太网和 PROFINET 总线系统。

用于点到点连接的通讯模块。

CPU 1515 PN 具有一个附加的集成 PROFINET 接口，其具有单独的 IP 地址，例如，用于网络分离或连接其他 PROFINET IO 设备。对于 CPU 1516-3 PN/DP，可通过该集成 PROFIBUS 接口来连接 PROFIBUS 节点。通过一个 PROFIBUS CM，可方便地对不带集成 PROFIBUS 接口的 CPU 进行扩展。

通过 PROFINET IO 进行过程通信

SIMATIC S7-1500 通过集成的 PROFINET 接口连接到 PROFINET IO 总线系统，可实现具有确定响应时间和高精度设备性能的分布式自动化配置。

从用户的角度来看，PROFINET IO 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别（相同的组态，编址及编程）。

可将下列设备作为 IO 控制器进行连接：

SIMATIC S7-1500

SIMATIC S7-1200

SIMATIC S7-300（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC S7-400（使用配备 PROFINET 接口或 PROFINET CP 的 CPU）

SIMATIC ET 200（通过带有 PROFINET 接口的 CPU）

以下可作为智能设备或设备连接：

SIMATIC S7-1200（FW 4.0 或更高版本）

ET 200S IM151-8 PN/DP CPU, ET 200pro IM154-8 PN/DP CPU

ET 200SP CPU 1510SP-1 PN, CPU 1512SP-1 PN

ET 200 分布式 I/O 设备