

西门故障安全型PLC代理商

产品名称	西门故障安全型PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

产品详情

浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合作伙伴，授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200、 S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联.
- 4、 HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,
- 5、 西门子软件、交换机、电缆等。

SIEMENS 低压

- 1、 5SY、 5SL、 5SN系列小型断路器
- 2、 3VA、 3VM、 3VT8系列塑壳断路器
- 3、 3WL、 3WT系列框架断路器
- 4、 西门子软启动、接触器、继电器等。

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.
- 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D
SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子故障安全系统由故障安全CPU和故障安全信号模块组成，两者之间通过PROFIsafe协议交换安全数据。在PROFIsafe协议中，故障安全CPU和故障安全模块都必须设置PROFIsafe协议地址，该地址被称为故障安全地址，简称为F地址。故障安全CPU的F地址被称为F源地址(F-source address)，故障安全模块的F地址被称为F目标地址(F-destination address)。F地址具有唯一性，在西门子故障安全系统中根据确定F地址唯一性方法的不同，把PROFIsafe地址分为两类，称为PROFIsafe地址类型1和PROFIsafe地址类型2。

1、PROFIsafe地址类型1

该类型中，PROFIsafe地址的唯一性仅由F目标地址确定。换句话说，F目标地址在网络范围和CPU范围内必须是唯一的。

CPU范围比较好理解，也就是该CPU所连接的所有节点

怎样理解网络范围呢?

网络范围的可访问节点，可以这样理解:

对于PROFIBUS-DP网络，是指该总线可访问的所有节点;

对于PROFINET网络，是指可以通过Ethernet/WLAN/Bluetooth的第2层(数据链路层)或第3层(IP层，如果可以的话)可访问的所有节点;

关于PROFINET网络范围说明一点:如果多个子网通过路由器相互连接，它们视为同一个网络。如果子网之间没有路由，则数据无法传递到另一个子网，则视为多个网络;

2、PROFIsafe地址类型2

该类型中，PROFIsafe地址的唯一性由F源地址和F目标地址的组合确定。它有两层含义:

CPU的F源地址在网络范围内唯一

信号模块的F目标地址在CPU范围内唯一

当两个或多个PROFINETIO系统存在于同一网络时，在保证F源地址唯一的情况下，不同的CPU子网中的F目标地址可以相同。

左侧的F-CPU1带有ET 200MP机架模块和一个ET 200SP子站。ET

200MP有两个故障安全模块，其F目标地址分别是1001和1002:E
200SP带有两个故障安全模块，其F目标地址分别是1003和1004: F-CPU1

的F源地址是100:

右侧的F-CPU2与左侧类似，不过其F源地址为200:

左右两个系统通过交换机相连接，处于同一网络中。

在F-CPU1的CPU范围内，故障安全模块的F目标地址是唯一的，但在整个网络中并不唯一，因为右侧的FCPU2也有相同的F目标地址，当前系统是采用PROFIsafe地址类型2，也就是F源地址和F目标地址的组合来确定唯一性，因此该系统是可以正常运行的。

那么怎样确定一个故障安全系统采用的PROFIsafe地址类型1还是2呢？

这跟故障安全模块的类型有关

西门子ET 200S、ET 200M、ET 200pro、ET 200isP、ET 200eco、SINAMICS S/G/V系列驱动器KTPx00F MOBILE都是采用PROFIsafe地址类型1；而S7-1200、ET 200SP、ET 200MP、ET 200ecoPN、SIMATIC MICRO-DRIVE都是采用PROFIsafe地址类型2:

特别说明: 如果在STEP V5.x(Distributed Safety)环境下组态ET 200SP故障安全模块，那么它也采用PROFIsafe地址类型1;

PROFIsafe地址类型1的模块的地址设定需要使用模块的拨码关，PROFIsafe地址类型2的模块的地址设定需要使用软件，其地址存放在模块内部的编码元件中。

使用 RDP 时的限制 使用 RDP 时，以下限制适用：以本地“SIMATIC HMI”用户组成员的用户身份启动 WinCC 项目。这意味着通过远程控制台操作时，可启动所有服务。更多信息，请参见“组态 > WinCC ServiceMode”尚未允许在 SIMATIC 管理器中的集成操作中使用。

中断远程桌面连接后数据丢失

当远程桌面连接中断（例如，由于从运行远程桌面客户端的计算机上拆下网络电缆）时，归档和 OPC 服务器等将不再从数据管理器接收值。该状态将维持到连接恢复或大约 35 秒的超时时间到时。

用户组和访问权限 所有“远程桌面”用户都必须是目标 PC 上“SIMATIC HMI”用户组的成员。

操作步骤 1. 要启动控制台会话，打开“运行”(Run)对话框，例如使用。 2. 输入以下命令：- mstsc /v:/admin 输入计算机名称或 IP 地址作为服务器。

移植：仅通过 UNC 路径远程移植 WinCC 项目 要远程移植 WinCC 项目，请仅使用 UNC 路径。发布该项目的项目路径或文件夹。在 WinCC 项目移植器中，将此 UNC 路径作为项目目录。