

佳木斯西门子PLC代理商

产品名称	佳木斯西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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	15221406036

产品详情

佳木斯西门子PLC代理商

通信功能

数据通讯用于可编程序控制器之间(如 PROFIBUS FMS)
，或一台可编程序控制器与智能伙伴（工控机、PC等）之间的数据交换。

下面的通讯功能可用于此目的：

编程器/OP 通讯

包括集成的通讯功能，它用于 SIMATIC，以便与 HMI 设备（例如 TP/OP）和 SIMATIC 编程器（STEP 7）交换数据。编程器/OP 通讯由 MPI、PROFIBUS 及工业以太网支持。

S7路由

通过 S7 路由，编程器可在整个网络中进行通讯。

S7 通讯

S7 通讯是 SIMATIC S7/C7 内优化的集成通讯功能。它可用于连接 PC 与工作站。

每个作业的用户数据量大为 64K 字节。S7

通讯为所有网络提供简单、功能强大的通讯服务以及与软件接口无关的网络。

开放式通讯

通过开放式通讯 (SEND/RECEIVE)，SIMATIC S7 控制器可与其他 SIMATIC S7 和 SIMATIC S5 控制器 (S5 兼容通讯)、PC 和第三方系统进行通讯。

标准通讯

这包括标准化的数据通讯协议。

PROFIBUS-FMS (现场总线信息规范)

于几个工作站 (多16个) 范围内的不同制造商提供的不同自动化系统 (如PLC, PC) 之间的通讯。可以与装有FMS接口的现场设备进行通讯。

MM440是用于控制三相交流电动机速度的变频器系列。本系列有多种型号，额定功率范围从120W到200kW (恒定转矩 (CT) 控制方式)，或者可达250kW (可变转矩 (VT) 控制方式)，供用户选用。

西门子MM440变频器优点HMI纯文本面板简化了操作，并支持使用多种外国语言动态驱动和制动具有各种控制和制动类型具有通讯功能各种通讯接口可确保能够用于常见的网络应用
西门子MM440变频器技术特点电压和功率范围
200-240 V, ± 10%, 单相交流, 0.12 - 3 kW (0.16 - 4 HP)
200-240 V, ± 10%, 0.12 - 45 kW (0.16 - 60 HP)
380-480 V, ± 10%, 0.37 - 250 kW (0.5 - 350 HP)
500-600 V, ± 10%, 0.75 - 90 kW (1.0 - 125

HP)控制类型矢量控制, FCC (磁通电流控制), 多点特性 (可参数化的 V/f 特性), V/f 特性
西门子MM440变频器应用领域广泛应用于物流系统、纺织工业、升降机、举升设备、机械工程以及食品饮料和烟草等领域。西门子MM440变频器的选用在了解MM4变频器选型八个原则才能为企业选购更好MM4变频器。一、以实际电机电流值作为变频器选择

的根据。在选择MM4变频器应充分考虑变频器的输出高次谐波比较高，高次谐波会使电动机的功率因数和效率变坏。所以在选择电动机和变频器时，应考虑到这种情况，适当留有余量，以防止温升过高，影响电动机的使用寿命。二、根据负载特性选择变频器。如负载为恒转矩负载需选siemensMM4变频器，如果是负载为风机、泵类负载需选择MM430变频器。三、需要长电缆变频器运行的，应采取措施抑制长电缆对地耦合电容的影响，避免变频器出力不够。四、对于一些高环境温度、高开关频率（尤其是在楼宇自控等对噪音限制较高的应用场所使用时需注意）、高海拔高度等，此时会引起变频器的降容，变频器需放大一档选择。如果变频器的供电电源是自备电源，好加上进线电抗器。五、运用变频器驱动齿轮减速电动机时，运用范围遭到齿轮转变有些光滑方法的制约。光滑油光滑时，在低速范围内没有约束；在超越额外转速以上的高速范围内，有可能发生光滑油用光的风险。因而，不要超越高转速容许值。六、变频器驱动绕线转子异步电动机时，大多是使用已有的电动机。绕线电动机与通常的鼠笼电动机比较，绕线电动机绕组的阻抗小。因而，容易发生因为纹波电流而导致的过电流跳闸表象，所以应挑选比通常容量稍大的变频器。通常绕线电动机多用于飞轮力矩GD²较大的场合，在设定加减速时间时应多注重。七、变频器驱动同步电动机时，与工频电源比较，会下降输出容量10%~20%，变频器的接连输出电流要大于同步电动机额外电流与同步牵入电流的标么值的乘积

1. 交叉参考表显示 在调试时使用交叉参考表（以下简称交叉表），主要是查看某一信号的触点在PLC程序的何处使用，线圈在何处赋值等内容。交叉参考(Cross-reference)的显示页面如图14-1.4所示。图中各显示列的含义如下：地址(Address/Symbol)：地址与符号地址显示列，可以显示PLC程序中所使用的全部信号的地址与符号地址。对于Address(Symbol)选项前带有“+”的信号（如图14-1.4中的MO.1、M0.2、QO.0、QO.1等），表明该信号在程序中被多次使用，点击“+”位置后，可以显示信号在其他逻辑块中的使用情况。块名称(Block/Symbol)：显示使用该信号的块名称，可以以符号的形式显示。类型(Type)：显示该信号在对应块中的类型，R代表“读”，对于开关量信号，代表使用的是其“触点”；W代表“写”，对于开关量信号，代表使用的是其“线圈”。

编程语言(Language)：显示该信号在对应块中的编程语言，如梯形图(LAD)、指令表(STL)等。使用位置(bbbbbbb)：显示该信号在对应块中的具体位置与使用的指令，其中NW代表网络号，/A代表信号的操作指令为“与”等。

当信号被多次使用时，bbbbbbb可以显示多列。2. 交叉参考表设定 当PLC程序较复杂时，如果在交叉表中显示全部PLC信号的情况，交叉表显示内容会显得很大。假如在检查程序时仅仅需要对部分信号进行检查，可以使用STEP7的过滤器功能进行筛选、设定。

交叉表设定步骤如下：

在交叉表中执行菜单命令“View”—“Filter”，打开设定页面（见图14-1.5）：

在设定页面中选择交叉表选项。交叉表选项设定可以设定如下内容：显示对象(Show bbbbbbs)：可以选择显示的信号类型与地址范围。在信号类型前通过“ ”选定对象，并在“With number”输入框内输入需要显示的地址。如：在输入信号(bbbb)输入框中输入“*”为显示全部输入信号；输入0~10表示显示IB0~IB10；输入20表示只显示IB20等。

也可以直接选择“All”显示所有的信号。符号地址显示(Display absolubbbby and symbolically)：用于选择是否需要同时显示符号地址与地址。信号存取类型(Sort according to access type)：用于选择信号存取的类型显示，选择“All”为所有类型，选择“Selection”为指定类型。

指定类型(Selection)可以是只显示“读(R)”或“写(W)”、“读/写(RW)”、“不能确定(?)”的信号。

重复线圈检查(Only multiple assignments with operation “=”): 用于搜索程序中是否使用重复线圈与重复赋值。显示栏的内容(Show columns)：用于选择显示栏的内容，可以选择是否需要显示存取的类型(Access type)、逻辑块语言(Block Language)。也可以直接装载默认的设置(Load Default Setting)，或者将所选择的内容作为默认设置(Save as default setting)。