

西门子PLC模块代理商6ES7312-1AE14-0AB0

产品名称	西门子PLC模块代理商6ES7312-1AE14-0AB0
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

西门子PLC授权代理商

一、合理的结构型式

PLC主要有整体式和模块式两种结构型式。

整体式PLC的每一个I/O点的平均价格比模块式的便宜,且体积相对较小,一般用于系统工艺过程较为固定的小型控制系统中;而模块式PLC的功能扩展灵活方便,在I/O点数、输入点数与输出点数的比例、I/O模块的种类等方面选择余地大,且维修方便,一般于较复杂的控制系统。

二、安装方式的选择

PLC系统的安装方式分为集中式、远程I/O式以及多台PLC联网的分布式。

集中式不需要设置驱动远程I/O硬件,系统反应快、成本低;远程I/O式适用于大型系统,系统的装置分布范围很广,远程I/O可以分散安装在现场装置附近,连线短,但需要增设驱动器和远程I/O电源;多台PLC联网的分布式适用于多台设备分别立控制,又要相互联系的场合,可以选用小型PLC,但要附加通讯模块。

三、相应的功能要求

一般小型(低档)PLC具有逻辑运算、定时、计数等功能,对于只需要开关量控制的设备都可满足。

对于以开关量控制为主,带少量模拟量控制的系统,可选用能带A/D和D/A转换单元,具有加减算术运算、数据传送功能的增强型低档PLC。对于控制较复杂,要求实现PID运算、闭环控制、通信联网等功能,可视控制规模大小及复杂程度,选用中档或高档PLC。但是中、高档PLC价格较贵,一般用于大规模过程控制和集散控制系统等场合。

四、响应速度要求

PLC是为工业自动化设计的通用控制器,不同档次PLC的响应速度一般都能满足其应用范围内的需要。如果要跨范围使用PLC,或者某些功能或信号有特殊的速度要求时,则应该慎重考虑PLC的响应速度,可选用具有高速I/O处理功能的PLC,或选用具有响应模块和中断输入模块的PLC等。

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子中国的合作伙伴,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。

应用

全模块化连接是为快捷、的接线。来自 I/O 的传感器和执行器可连接至 SIMATIC TOP connect 终端模块,并通过连接电缆和前连接器模块方便地与 SIMATIC S7 相连。连接电缆经过预组装,按米销售

，便于根据具体长度进行自组装。该终端模块不仅仅是控制柜和设备之间的电气接口，模块上配备 LED 指示灯，指示数字的开关状态，使用 24 V DC。功能模块将电压转换成 I/O 中的要求电压。灵活连接是在控制柜内进行简易接线的选择。在控制柜中，可将多 32 个数字量输入和输出通道直接与传感器和执行器相连。可通过这种来连接 SIMATIC S7 (24 V DC) 的数字量 I/O 模块。将使用 SIMATIC S7 的前连接器。此连接器可连接截面积为 0.5 mm² 的单个线芯，各线芯在另一端整齐切断。由于其编号与前连接器上的针脚编号相符，因而便于查找。这意味着这些线芯可方便地分配给控制柜中的每个部件。柔性连接包括：前连接器带有固定的集束导线我们还提供符合 UL/CSA 认证的单芯线。蓝色芯线上具有顺序编号，分别直接连接到控制柜内的各个元件上。单芯线上的这些编号与前连接器的触点编号对应。对于每个模块，再也不需要费时费力地分别连接多达 2 x 46 根芯线了。芯线的截面积同样适应大电流。即使芯线截短或改向，接线也极为简单。不会出现找不到线缆的情况。虽然采用单芯线，但是不会影响布线的美观。SIMATIC S7 I/O 模块与传感器/执行器之间的接线是关系成本高低、配置、控制柜加工、购置和方便性的关键因素。通过 SIMATIC TOP connect 电缆连接技术，可简便而地建立 SIMATIC S7-300/400 的可靠连接。使用 TIA Selection Tool，只需鼠标，即可组态从 SIMATIC S7 模块到 I/O 的连接。程序会自动检查合理性，并生成所选连接组件的部件列表全模块化连接模块是 SIMATIC S7-300/400 的连接模块，其作用在于设备方便、快捷、准确地连接到 SIMATIC S7-300/400 上前连接器模块、连接电缆和连接模块方便。

SIMATIC HMI 按键面板和按钮面板可以根据“即插即用”原理用于创建小键盘操作员面板：可随时安装和预装配。通过这种，就无需进行操作员面板所需的耗时的单装配和布线了。与布线相比，这样做可以将布线所需的时间多达 90%。整个操作只需相应的安装开孔和用于连接到控制器的总线电缆即可完成 SIMATIC TD 200 两行文本显示，用于 SIMATIC S7-200 PLC 说明 TD 200C 是经过证明的、用于 SIMATIC S7-200 的 HMI 设备。除警报文本显示之外，它能够干预控制程序(即，设置点数值变更)或输入和输出设置。应用领域使用 SIMATIC S7-200 PLC，TD 200C 适用于简单的操作任务；这个集中体现在警报文本显示上。设备总体高度和厚度尺寸小，即使在狭窄空间情况下也是设备。