

西门子授权代理SIMATIC WinCC 功能及优势

产品名称	西门子授权代理SIMATIC WinCC 功能及优势
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	888.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

浔之漫智控技术有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

- 1、SIMATIC S7系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、逻辑控制模块LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等
- 3、SITOP直流电源24V DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。
- 4、HMI 触摸屏TD200 TD400CK-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

德国制造 现货

全新原装 参数

质量保证 保修

价格优势 特价

我公司大量现货供应，价格优势，品质保证，德国原装进口

SIMATIC WinCC 功能及优势

基于PC的操作员控制和监视系统，可用于所有部门内的过程、生产流、机器设备进行可视化和操作—从简便的单用户站，一直到具有冗余服务器的分布式多用户系统和带有Web客户的跨位置解决方案。WinC.

..

我司提供各种智能模块，如模拟量输入模块、模拟量输出模块、模拟量输入输出模块、热电阻用模拟量输入模块、热电阻用模拟量输出模块等，

PLC及 模块：S7-200、 S7-300、 S7-400、 S7-1200 ， S7-1500 ， ET-200系列

变频器：MM420、 MM430、 MM440、 6SE70、 6RA70,V20 ， V60 ， V90系列

触摸屏：OP27、 OP37、 OP270、 OP370 ， TD200 ， TD400C ， K-TP OP177 TP177,MP277 ， MP377,等系列

数控：6SN、 1FT、 6FC、 6FX ， 1FK等系列

通过使用这些模块，把现场输入的模拟量经A/D转换后送CPU处理；而CPU处理的数字结果，经D/A转换成模拟量去控制被控设备，以完成对连续量的控制。3、闭环过程控制 使用PLC不仅可以对模拟量进行开环控制，而且还可以进行闭环控制。用在其内部存储执行逻辑运算、顺序运算、计时、计数和算术运算等操作的指令，并能通过数字式或模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产过程

西门子PLC安装与布线的注意事项有哪些

数字量信号一般对信号电缆无严格的要求,可选用一般电缆,信号传输距离较远时,可选用屏蔽电缆。模拟信号和高速信号线(如脉冲传感器、计数码盘等提供的信号)应选择屏蔽电缆。通信电缆对可靠性的要求高,有的通信电缆的信号频率很高(如大于等于10MHz).一般应选用专用电缆(如光纤电缆),在要求不高或信号频率较低时，也可以选用带屏蔽的多芯电缆或双绞线电缆。

可编程序控制器

应远离强干扰源,如大功率晶闸管装置、变频器、高频焊机和大型动力设备等。可编程序控制器不能与高压电器安装在同一个开关柜内,在柜内可编程序控制器应远离动力线(二者之间的距离应大于200mm)。与可编程序控制器装在同一个开关柜内的电感性元件,如继电器、接触器的线圈,应并联RC消弧电路(见图2-15)。

信号线与功率线应分开走线,电力电缆应单独走线,不同类型的线应分别装入不同的电缆管或电缆槽中,并使其有尽可能大的空间距离,信号线应尽量靠近地线或接地的金属导体。

当数字量输入、输出线不能与动力线分开布线时,可用继电器来隔离输入/输出线上的干扰。当信号线距离超过300m时,应采用中间继电器来转接信号,或使用可编程序控制器的远程I/O模块。

I/O线与电源线应分开走线,并保持一定的距离。如不得已要在同一线槽中布线,应使用屏蔽电缆。交流线与直流线应分别使用不同的电缆;如DO线的长度超过300m时,输入线与输出线应分别使用不同的电缆;数字量、模拟量I/O线应分开敷设,后者应采用屏蔽线。如果模拟量输入/输出信号距离可编程序控制器较远,应采用4-20mA或0~10mA的电流传输方式,而不是易受干扰的电压传输方式。

传送模拟信号的屏蔽线,其屏蔽层应一端接地,为了泄放高频干扰,数字信号线的屏蔽层应并联电位均衡线,

其电阻应小于屏蔽层电阻的1/10,并将屏蔽层两端接地。如果无法设置电位均衡线,或只考虑抑制低频干扰时,也可以一端接地。

不同的信号线zuihao不用同一个插援件转接,如必须用同一个捕接件,要用备用端子或地线端子将它们分隔开,以减少相互干扰。

可编程序控制器的接地

良好的接地是可编程序控制器安全可靠运行的重要条件,可编程序控制器与强电设备zuihao分别使用接地装置,接地线的截面积应大于2mm,接地点与可编程序控制器的距离应小于50m。

在发电厂或变电站中,有接地网络可供使用。各控制屏和自动化元件可能相距甚远,若分别将它们在就近的接地铜排上接地,强电设备的接地电流可能在两个接地点之间产生较大的电位差,干扰控制系统的工作。为防止不同信号回路接地线上的电流引起交叉干扰,必须分系统(例如以控制屏为单位)将弱电信号的内部地线接通,然后各自用规定面积的导线统一引到接地网络的某一点,从而实现控制系统一点接地的要求。