

SIEMENS西门子上海授权分销商

产品名称	SIEMENS西门子上海授权分销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:S7-1200/1500系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

SIEMENS西门子上海授权分销商

SIEMENS西门子上海授权分销商

一)PLC的类型

PLC按结构分为整体型和模块型两类,按应用环境分为现场安装和控制室安装两类;按CPU字长分为1位、4位、8位、16位、32位、64位等。从应用角度出发,通常可按控制功能或输入输出点数选型。

整体型PLC的I/O点数固定,因此用户选择的余地较小,用于小型控制系统;模块型PLC提供多种I/O卡件或插卡,因此用户可较合理地选择和配置控制系统的I/O点数,功能扩展方便灵活,一般用于大中型控制系统。

二)输入输出模块的选择

输入输出模块的选择应考虑与应用要求的统一。例如对输入模块,应考虑信号电平、信号传输距离、信号隔离、信号供电方式等应用要求。对输出模块,应考虑选用的输出模块类型,通常继电器输出模块具有价格低、使用电压范围广、寿命短、响应时间较长等特点;可控硅输出模块适用于开关频繁,电感性低功率因数负荷场合,但价格较贵,过载能力较差。输出模块还有直流输出、交流输出和模拟量输出等,与应用要求应一致。

可根据应用要求,合理选用智能型输入输出模块,以便提高控制水平和降低应用成本。

考虑是否需要扩展机架或远程I/O机架等。

三)电源的选择

西门子日前发布面向工业自动化的第二代有线移动面板。第二代移动操作和监控面板的产品性能、灵活性和便捷性相较前代产品都得以提升。第二代有线SIMATIC HMI移动面板采用高宽比为16:9的7寸或9寸高亮1,600万色宽屏显示,能清晰呈现高度复杂和详细的工艺流程和设备图像。其他亮点包括独特的“紧急停止”按钮、可与安全应用集成的灵活选项,以及可以直接安装在机柜上的紧凑型接线盒。第二代IP65操作面板适用温度范围广(0-45 °C),且具有防尘、耐腐蚀和防水性的特性。这款兼具按键和触摸操作功能的面板,可通过Profinet集成至自动化解决方案,并可用TIA博途SIMATIC WinCC和创新的Style Editor进行组态。

第二代SIMATIC

HMI移动面板采用标准更加严苛的工业设计,能承受Z高1.2米的跌落冲击,具备SIMATIC HMI精智面板的所有功能。它可用于配置同时适合静态和移动应用的操作显示画面。该宽屏显示的显示面积增加40%,可清晰呈现图像细节。此外,它的亮度还可调节,这意味着它能轻松适应不同的应用环境。

带停止/紧急停止按钮的移动面板配备了创新的按钮指示灯,该按钮指示灯只在移动操作面板与安全电路连接时才工作,满足当今用户对移动操作面板能够直观停止和安全紧急停止的功能需求。

标准型和紧凑型CPU的技术指标PLC的基本组成结构3)编程装置大接通能量/每次制动器操作输入信号设备的种类输入信号可以是离散信号和模拟信号。