

西门子SIEMENS分布式模块代理商

产品名称	西门子SIEMENS分布式模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:长质保
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	18717946324 18717946324

产品详情

西门子SIEMENS分布式模块代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

(1)OB1:完成循环调用子程序功能

(2)SBR0:系统初始化

(3)SBR1:通讯中断/事件调用(中断0~中断7，根据通信协议完成数据的传送和接收功能)

(4)SBR2:按照前面的分配地址和要实现的功能编写功能程序，实现要求的输入输出信号间的逻辑功能、数字滤波、PI调节，以及变频器参数的读写，控制字和速度给定的发送，变频器工作状态的读取等功能。

(5)中断0:完成发送/广播的初始化，监视发送过程、监视发送延时、发送错误

(6)中断2:发送完成

(7)中断3~6:接收到基本接收缓冲区后，进行校验，校验数后翼数据块的方式将数据发到当前站的数

据接收缓冲区。

(8)中断7:接受任何一个字符超过时间,执行中断7,进行状态复位,结束中断。

5变频器设定[4]

变频器选用MASTERDRIVER6SE71系列工程型变频器,工作电机为永济电机厂生产风冷方式的鼠笼式三相异步交流变频电机,变频器控制方式采用矢量控制控制,负载模式选为标准,通过变频器进行电机识别后即可使用,通信接口对应接口板CUVC上的X101端子10(RS485P),11(RS-485N),电机起停控制位P554.1=6100,其余控制位(停车方式、旋转方向等)依次类推。P734.1~16读取需要采集的电机参数在变频器中的连接字地址编号;P918.0/从站地址和PLC设定保持*;P053=34(PMU+SST2);同时控制字的第十位必须为1来激活通信;再将通信所发控制字及给定发到接口地址.....;同时在总线起端和末端接终端电阻

设计 S7-300 一般步骤

S7-300自动化系统采用模块化设计。它拥有丰富的模块,且这些模块均可以独立地组合使用。

一个系统包含下列组件:CPU:不同的CPU可用于不同的性能范围,包括具有集成I/O和对应功能的CPU以及具有集成PROFIBUS DP、PROFINET和点对点接口的CPU。

用于数字量和模拟量输入/输出的信号模块(SM)。用于连接总线和点对点连接的通信处理器(CP)。

用于高速计数、定位(开环/闭环)及PID控制的功能模块(FM)。根据要求,也可使用下列模块:

用于将SIMATIC S7-300连接到120/230V AC电源的负载电源模块(PS)。接口模块

(IM),用于多层配置时连接中央控制器(CC)和扩展装置(EU)。通过分布式中央控制器(CC)和3

个扩展装置(EU),SIMATIC S7-300可以操作多达32

个模块。所有模块均在外壳中运行,并且无需风扇。SIPLUS模块可用于扩展的环境条件:适用于-25至

+60 的温度范围及高湿度、结露以及有雾的环境条件。防直接日晒、雨淋或水溅,在防护等级为IP20

机柜内使用时,可直接在汽车或室外建筑使用。不需要空气调节的机柜和IP65外壳。设计

简单的结构使得S7-300使用灵活且易于维护:安装模块:

只需简单地将模块挂在安装导轨上,转动到位然后锁紧螺钉。集成的背板总线:

背板总线集成到模块里。模块通过总线连接器相连,总线连接器插在外壳的背面。

模块采用机械编码,更换极为容易:更换模块时,必须拧下模块的固定螺钉。按下闭锁机构,可轻松拔

下前连接器。前连接器上的编码装置防止将已接线的连接器错插到其他的模块上。

现场证明可靠的连接:对于信号模块,可以使用螺钉型、弹簧型或绝缘刺破型前连接器。TOP连接:

为采用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子连接的1线-3

线连接系统提供预组装接线另外还可直接在信号模块上接线。规定的安装深度:

所有的连接和连接器都在模块上的凹槽内,并有前盖保护。因此,所有模块应有明确的安装深度。

无插槽规则:信号模块和通信处理器可以不受限制地以任何方式连接。系统可自行组态