通化西门子一级代理商

| 产品名称 | 通化西门子一级代理商 |
|------|--------------------------|
| 公司名称 | 浔之漫智控技术(上海)有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:模块 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄88号3楼 |
| 联系电话 | 158****1992 158****1992 |

产品详情

通化西门子一级代理商

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*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 120/230 V 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*控制器 (CC)和扩展装置

(EU)。通过分布式*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 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 使用灵活且易干维护: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*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。扩展若用户的自动化任务需要 8 个以上的 SM、FM 或 CP 模块插槽时,则可对 S7-300 (除 CPU 312 和 CPU 312C 外)进行扩展:*控制器和3个扩展机架多可连接32个模块:总共可将3

个扩展装置(EU)连接到*控制器(CC)。每个 CC/EU 可以连接八个模块。通过接口模板连接:每个 CC / EU 都有自己的接口模块。在*控制器上它总是被插在 CPU

旁边的插槽中,并自动处理与扩展装置的通信。通过 IM 365 扩展: 1 个扩展装置远扩展距离为 1 米;电源电压也通过扩展装置提供。通过 IM 360/361 扩展:3个扩展装置, CC 与 EU 之间以及 EU 与 EU 之间的远距离为 10m。单*安装:对于单*的 CC/EU,也能够以*远的距离安装。两个相邻 CC/EU或 EU/EU 之间的距离:长达 10m。灵活的安装选项: CC/EU

既可以水平安装,也可以垂直安装。这样可以大限度满足空间要求。通信 S7-300

具有不同的通信接口:连接 AS-Interface、PROFIBUS 和

通化西门子一级代理商

模块(module))系指由复数个具基础功能之组件,组件组成之具特定功能之组件,该组件用以组成具完整功能之系统、设备或程序;泛用于各软,硬件领域。通常以其功能,用途命名,如散热模块、存储器模块、游戏模块等。在程序设计中,为完成某一功能所需的一段程序或子程序;或指能由编译程序、装配程序等处理的*立程序单位;或指大型软件系统的一部分。模块,又称构件,是能够单*命名并*立地完成一定功能的程序语句的(即程序代码和数据结构的体)。它具有两个基本的特征:外部特征和内部特征。外部特征是指模块跟外部环境联系的接口(即其他模块或程序调用该模块的方式,包括有输入输出参数、引用的全局变量)和模块的功能;内部特征是指模块的内部环境具有的特点(即该模块的局部数据和程序代码)。ET 200S 特点ET200S分布式I/O系统是离散型模块化,高度灵活的DP从站,用于连接*控制器或现场总线上的过程信号。ET200S支持现场总线类型PROFIBUS DP和PROFINE IO,防护等级为IP20。每个接口模块可以扩展63个模块或2m宽。可以扩展7.5kW的电机启动器和4.0kW的变频器。支持故障安全型与标准型模块共存于一个ET200S站点。标准的DIN35安装导轨。ET200M具有S7-300自动化系统的组态技术,由一个IM153-X和多个S7-300的I/O模块组s成。模块化IO系统,防护等级为IP20,特别适合用于高密度且复杂的自动化任务。同时支持PROFIBUS和PROFINET现场总线。