

西门子代理6SL3210-1PE13-2UL0

产品名称	西门子代理6SL3210-1PE13-2UL0
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:变频器 西门子:售后质保
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子代理6SL3210-1PE13-2UL0

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

S7-300 信号模块描述

信号模块是 SIMATIC S7-300 进行过程操作的接口。S7-300 模块范围的多面性允许模块化自定义，以满足多变的任务。

S7-300 支持多面性技术任务，并提供详尽的通讯选项。除了具有集成功能和接口的CPU，在 S7-300 设计中还有各种针对技术和通讯的特殊模块。

优势

安装简便

通过前端连接器连接传感器/执行器。可使用以下连接方式进行连接：

螺钉型接线端

弹簧型接线端子

快速连接（绝缘穿刺）

更换模块后，只需将连接器插入相同类型的新模块中，并保留原来的布线。前端连接器的编码可避免发生错误。

快速连接

连接 SIMATIC TOP 更加简单、快速（不是紧凑 CPU 的板载 I/O）。可使用预先装配的带有单个电缆芯的前端连接器，和带有前端连接器模块、连接线缆和端子盒的完整插件模块化系统。

高组装密度

模块中为数众多的通道使 S7-300 实现了节省空间的设计。可使用每个模块中有 8 至 64 个通道（数字量）或 2 至 8 个通道（模拟量）的模块。

简单参数化

使用 STEP 7 对这些模块进行组态和参数化，并且不需要进行不便的转换设置。数据进行集中存储，如果更换了模块，数据会自动传输到新的模块，避免发生任何设置错误。使用新模块时，无需进行软件升级。可根据需要复制组态信息，例如用于标准机器。

设计和功能

许多不同的数字量和模拟量模块根据每一项任务的要求，准确提供输入/输出。

数字量和模拟量模块在通道数量、电压和电流范围、电气隔离、诊断和警报功能等方面都存在着差别。在这里提到的所有模块范围中，SIPLUS 组件可用于扩展的温度范围 -25... 60 °C 和有害的空气/冷凝。

在启动时所有数据标志存储器定时器计数器过程映像及数据块的当前值被保持，OB 中的程序执行一次。然后程序从断点处断电 (CPU STOP) 恢复执行。

单元接线图的视图选择，应能清晰地表示出各个项目的端子和布线情况。当一个视图不能清楚地表示多面布线时，可用多个视图。项目间彼此叠成几层放置时，可把这些项目翻转或移动后画出视图，并加注说明。对于 PLC 转换开关组合开关之类的项目，它们本身具有多层接线端子，上层端子遮盖下层端子，这时可延长被遮盖的端子，以标明各层的接线关系。互接线图互接线图是用于表示成套装置或设备内各个不同单元之间的连接情况，通常不包含所涉单元的内部连接，但可以给出与之有关的电路图或单元接线图的图号。

节能画面的设计该画面主要是记录和显示变频器的累积用电数及实时节电状态，以便向用户展示变频节能的好处，也可用来与其它的节电测量作比较。PLC程序设计PLC程序由S-编程软件进行设计，然后通过编程电脑下载到PLC进行联机调试，合格后即可使用。PLC在编程前应先对各功能程序段的地址进行规划，以免重复使用同一地址，造成误动。逻辑功能的设计这部分程序主要是完成各变频器水泵或风机的启动停止联动联锁及自动投切等功能，一般在离线状态下就能完成软件逻辑功能的测试

在S7子网中S7路由功能可以用于以太网、PROFIBUS、MPI的子网，通过PG/PC可以跨子网的访问设备。

例如：

下载用户程序

下载硬件组态

执行和诊断功能

S7路由功能示例：

下图给出了一个PG通过以太网路由到PROFIBUS网络的例子。

图1

S7路由功能的要求

CPU, CM 和 CP 支持S7路由功能。

所有的设备都必须能够通过哪个子网可以经由哪个路由（=路由信息）进行访问的信息。设备通过下载到CPU的硬件组态路由信息。在有多个子网的拓扑结构中，必须遵循以下顺序下载：首先下载硬件组态到与PG/PC在同一个子网的CPU中；然后按照子网由近及远的顺序，依次下载其它子网中的CPU。

所使用的通过建立连接的PG/PC，必须分配给物理连接的子网。

对于PROFIBUS子网：CPU必须是一个DP主站，或者配置成DP从站时，在DP从站的DP接口属性中，必须勾选"，commissioning and routing"。

对S7-1500 CPU：第二个接口必须配置一个PN/IE子网，这样CPU才可以识别S7路由被启用。

SIMATIC S7 CPUs下表列出了支持S7路由功能的 SIMATIC S7 CPU。