

SIEMENS西门子衢州S7-300模块授权代理

产品名称	SIEMENS西门子衢州S7-300模块授权代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 现货:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

SIEMENS西门子衢州S7-300模块授权代理

SIEMENS西门子衢州S7-300模块授权代理

SIMATIC S7-300 的机械机架

用于安装模块

可墙壁安装

应用

DIN 导轨是机械式 S7-300 导轨，此导轨对于 PLC 的组装必不可少。

所有S7-300模板可以用螺钉直接安装到该导轨上。

借助于 DIN 导轨，即使在具有挑战性的机械条件下（例如，在造船业中），也可以使用 SIMATIC S7-300。

设计

DIN 导轨由金属导轨组成，金属导轨上配有用于固定螺钉的孔。使用这些螺钉将其拧紧在墙上。

DIN 导轨可以提供各种长度：

160 mm

482 mm

530 mm

830 mm

2 000 mm (无孔)

2000 mm DIN 导轨可根据需要缩短，支持特殊长度的结构。

如果用户需要使用 8 个以上插槽来安装其自动化任务中的信号模块、功能模块或通信处理器模块，则可以将 S7-300 (CPU 312 和 CPU 312C 除外) 扩展：控制器和 3 个扩展机架最多可连接 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 进行扩展：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。物理隔离安装：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：大 10 m 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 PROFINET/工业以太网总线系统的通信处理器。用于点到点连接的通讯模块。多点接口 (MPI)，集成到 CPU 中；用于同时连接编程器/PC、HMI 系统和其它 SIMATIC S7/C7 自动化系统的低成本解决方案。通过 PROFIBUS DP 进行过程通信 SIMATIC S7-300 通过通信模块或配有集成式 PROFIBUS DP 接口的 CPU 连接到 PROFIBUS DP 总线系统。通过带有 PROFIBUS DP 主站/从站接口的 CPU，可构建一个高速的分布式自动化系统，并且使得操作大大简化。从用户的角度来看，PROFIBUS DP 上的分布式 I/O 处理与集中式 I/O 处理没有区别 (相同的组态，编址及编程)。以下设备可作为主站连接：SIMATIC S7-300 (使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP) SIMATIC S7-400 (使用带 PROFIBUS DP 接口的 CPU 或 PROFIBUS DP CP) SIMATIC C7 (通过配有 PROFIBUS DP 接口的 C7，或通过 PROFIBUS DP CP) SIMATIC S5-115U/H、S5-135U 和 S5-155U/H，带 IM 308 SIMATIC 505 出于性能原因，每条线路上连接的主站不得超过 2 个。以下设备可作为从站连接：ET 200 分布式 I/O 设备 S7-300，通过 CP 342-5 CPU 313C-2 DP，CPU 314C-2 DP，CPU 314C-2 PN/DP，CPU 315-2 DP，CPU 315-2 PN/DP，CPU 317-2 DP，CPU 317-2 PN/DP 和 CPU 319-3 PN/DP C7-633/P DP，C7-633 DP，C7-634/P DP，C7-634 DP，C7-626 DP，C7-635，C7-636 现场设备虽然带有 STEP 7 的编程器/PC 或 OP 是总线上的主站，但是只使用 MPI 功能，另外通过 PROFIBUS DP 也可部分提供 OP 功能。SIEMENS 西门子衢州 S7-300 模块授权代理