

西门子断路器5SL

产品名称	西门子断路器5SL
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
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	15618722057 15618722057

产品详情

西门子断路器5SL

用于 S7-400H 和 S7-400F/FH 的 CPU

可在 S7-400H 容错自动化系统中使用

可通过 F 运行版授权作为具有 F 功能的 CPU 在 S7-400F/FH 安全相关系统中使用

组合了 MPI/PROFIBUS DP-主接口，

带有 2 个用于同步模块的连接插槽

西门子CPU417H 中央处理单元

CPU 412 – 3H 可用于 SIMATIC S7-400H 和 S7-400 F/FH。 它可建立故障容错 S7-400H 系统。 也可结合 F 运行授权一起用于 S7-400F/FH 故障安全自动化系统。
内置的 PROFIBUS-DP 接口使它能够作为主站直接连接到 PROFIBUS-DP 现场总线。

西门子 CPU417H 中央处理单元

CPU 用于 SIMATIC S7-400H 和 S7-400F/FH

可在高可用性 S7-400H 系统中使用

可结合故障安全 S7-400F/FH 系统中的 F-Runtime 授权和 F 兼容 CPU 使用

带有集成 PROFIBUS DP 主站接口

带有 2 个用于同步模块的插槽

1. S7-200 和 S7-300 进行 MPI 通信 S7-200 PLC 与 S7-300 PLC 之间采用 MPI 通讯方式时，S7-200 PLC 中不需要编写任何与通讯有关的程序，只需要将要交换的数据整理到一个连续的 V 存储区当中即可，而 S7-300 PLC 中需要在组织块 OB1（或是定时中断组织块 OB35）当中调用系统功能 X_GET（SFC67）和 X_PUT（SFC68），以实现 S7-200 PLC 与 S7-300 PLC 之间的通讯。调用 SFC67 和 SFC68 时 VAR_ADDR 参数填写 S7-200 的数据地址区，由于 S7-200 的数据区为 v 区，这里需填写 P#DB1.DBX x x BYTE n 对应的就是 S7200 V 存储区当中 VB x x 到 VB (x x + n) 的数据区。例如交换的数据存在 S7-200 中 VB50 到 VB59 这 10 个字节当中，VAR_ADDR 参数应为 P#DB1.DBX50.0 BYTE 10。首先根据 S7-300 的硬件配置，在 STEP7 当中组态 S7-300 站并且下载，注意 S7-200 和 S7-300 出厂默认的 MPI 地址都是 2，所以必须修改其中一个 PLC 的站地址，例子程序当中将 S7-300 MPI 地址设定为 2，S7-200 地址设定 3，另外要分别将 S7-300 和 S7-200 的通讯速率设定一致，可设为 9.6K，19.2K，187.5K 三种波特率，例子程序当中选用了 19.2K 的速率。

S7-200 PLC 修改 MPI 地址可以参考下图：

图1 S7-200 设置MPI地址

S7-300 PLC 修改 MPI 地址可以参考下图：

