

SIMATIC浙江上虞西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC浙江上虞西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

"网关" 定义

网关是将输入与输出数据从一个子网传送到另一个子网的转换设备。例如IE/PB Link,DP/AS-i Link及其他网络产品。

与S7-1500 CPU连接的网关

SIMATIC S7-1500拥有大量的、系统集成的诊断功能，一旦发生错误时可以迅速识别。

然而，S7-1500还不支持在硬件目录的"网络组件"中组态网关功能。因此，图.01中所示的与S7-300 CPU的组态连接不适用于S7-1500。

图.01

当组态与S7-1500连接的网关时，编译后会出现如下的错误信息:

在PROFIBUS和PROFINET 网络上，已连接的CPU不支持更低级别的AS接口从站组态。· 如果DP主站/IO控制器是S7-1500设备，那么DP从站/IO设备将不能正常运行。

补救

使用AS-i Links时通过一个GSD文件(如图. 02)组态这些设备或者在网络视图中(如图,03)不通过AS-i部分进行组态只组态一个S7-1500的主站都是可能的。

这个集合中可能会包含网关功能，因为诊断数据将会从AS-i Links到CPU的通信中集中给出，并且从CPU角度来说这个集合是"一致性"的。

用户程序中的IO地址和AS-i从站的分配取决于AS-i Link 的类型，并且在不同情况下需要与手册中的要求相一致。