

西门子大同PLC模块授权代理商

产品名称	西门子大同PLC模块授权代理商
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

西门子大同PLC模块授权代理商

当使用不支持CiRcuit（运行中配置）的IO设备时，在某些情况下存在一些限制，例如组态拓扑或者禁用某些端口时，无法任意地添加或者删除IO设备。该条目使用不同的组态示例解释此行为。

介绍

一个IO设备否在操作期间（运行中）中添加或删除不依赖设备本身是否支持CiRcuit。重要的是如果CiR/H-CiR阶段修改接口参数，邻居设备必须支持CiR。

接口参数化尤其包括启用和禁用端口，修改组态的拓扑。如果添加或者删除IO设备需要其中一步，要求即使邻居设备支持CiR。

以下示例中，假设以组态拓扑并且添加或者删除IO设备时修改拓扑。组态示例使用以下颜色标示。

图. 01

限制

以下示例中，我们仅考虑拓扑组态或启用和禁用端口时，无CiR功能的IO设备影响。

也包括其他的推荐和注意事项，例如更新时间、LLDP模式的设置。更多信息请参考应用示例"[PROFINET in SIMATIC PCS 7 – Guidelines and Blueprints](#)"

标准自动化系统AS 410

只有H系统的H-CiR过程，可以修改CPU 410的内部PN接口参数，这意味着标准自动化系统中与CPU相邻的IO设备都无法在运行中添加或者删除。个IO设备之后，此限制不再生效。

标准自动化系统 AS 410和无CiR功能的IO设备

不能运行中添加或删除无CiR功能的IO设备的邻居。

图. 02

标准自动化系统和交换机

目前没有交换机具备CiR功能。

过程工业推荐使用SCALANCE交换机（XC-200，XF20402BA和XP-200），计划将来更新固件支持CiR。

图. 03

注意

如果在MRP环中添加或删除设备，操作员站中会出现一条警告。

容错自动化系统

如果使用AS 410 容错自动化系统，并且工厂中所有IO设备都支持CiR，可以是随时随地运行中修改，包括添加和删除IO设备。