

陕西省西门子授权总代理---咸阳市西门子电机维修授权合作伙伴

产品名称	陕西省西门子授权总代理---咸阳市西门子电机维修授权合作伙伴
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

S7 路由介绍如果使用路由，则可以建立一个不同子网间的连接。一个 SIMATIC 站如果有相应的接口则可作为一个路由器使用。具有通信能力的模块(CPU 或 CP)如果用来创建不同子网间的网关，则必须支持路由功能。WinCC flexible 组态计算机必须连接到一个 MPI 总线、PROFIBUS 或 Ethernet 网络上下来下载 WinCC flexible 项目。下载程序的目标操作面板也必须连接到一个 MPI 总线、PROFIBUS 或 Ethernet 网络上。

S7 路由的要求和注意事项

注意

- 参考组件的技术文档来查看它是否支持路由。也可在硬件组态界面或网络组态界面中打开属性对话框，在“General”栏包含组件的属性的简单描述。关于哪些模块具有路由功能的信息也可参见条目 ID: 584459。
- 通过 PG/PC 站实现 STEP 7 路由需要满足哪些条件可参见条目 ID:16620173。
- 传送的路由连接也可经由多个路由伙伴建立。不能通过路由来传送项目到已激活了站管理器(Station Configuration Editor)的基于 PC 的操作面板(PC Runtime)。
- 为了建立路由连接，在 STEP 7 项目中的所有站都必须被组态和装载。
- 必须使用 NetPro 组态连接到网络中的所有设备和子网。

S7 路由 MPI

/PROFIBUS 及 Ethernet如下是需求列表及支持的 HMI 操作面板，可能的 S7 路由参见图 01。

- 至少 WinCCflexible 2005
- 至少 STEP 7 V5.3SP2
- 所有面板及 PC Runtime，其中后者除了带有站编辑器的 PC Station

图 01

使用 WinCCflexible 2008 的 S7 以太网路由WinCC flexible2008 扩展了 S7 路由功能。如下是需求列表及支持的 HMI 操作面板，可能的 S7 路由参见图 02。

- 至少 WinCCflexible 2008
- 至少 STEP 7 V5.4SP3
- 仅如下设备可以使用通过“S7 Ethernet”传输通道的路由：
 - TP 177B 4"
 - MP 177
 - Mobile Panel 277
 - MP 277
 - MP 377
- 不能通过以太网路由到 WinCCflexible PC Runtime。
- 如果通过 SIMOTION CPU4.1.2 路由，则不能通过 S7 Ethernet 传送组态。
- 如果在传送设置里已选择了 MPI/DP，则可以由 MPI/DP 路由到以太网。

图 02

S7 以太网路由及 WinCCflexible 2008 SP3使用 WinCC flexible 2008 SP3，更多设备可以支持 S7 路由功能。如下是需求列表及支持的 HMI 操作面板，可能的 S7 路由参见图 03。

- 至少 WinCCflexible 2008 SP3
- 如下设备也可以通过“S7 Ethernet”传输通道进行路由：
 - OP 77B
 - OP 177B
 - TP 177B

- o Mobile Panel 177
- o OP 277
- o TP 277