

西门子PLC模块长春授权代理商SIEMENS原装

产品名称	西门子PLC模块长春授权代理商SIEMENS原装
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子SIEMENS 型号:S7-200 SMART 产地:中国
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

西门子代理模块长春授权代理商SIEMENS原装 西门子PLC长春授权代理商,长春西门子PLC代理,西门
S7基本通信服务S7基本通信系统功能(SFC)和不需要组态的S7基本通信。S7基本通信不能与其他S7基本通信
进行连接。在CPU的操作系统中,每个S7基本通信都提供用户程序的软件支持。

1. 不需要组态的连接

连接是指两个通信伙伴之间为了执行通信服务建立的逻辑分配,而不是指两个站之间物理媒体(例如电缆
的分配。指通信伙伴的连接不需要通过编程,并确定连接或数据传输连接连接建立或保持或终止。SFC68
S7基本通信的SFC名称在S7基本通信中,所有已建立的连接被终止。当连接中通信的
CPU进入STOP模式时,所有已建立的连接被终止。

2. 用于S7基本通信的系统功能S7基本通信的系统功能(SFC)分为两类:

西门子代理模块长春授权代理商SIEMENS原装 西门子PLC长春授权代理商,长春西门子PLC代理,西门

1) L G 表示内部(见表14-2)用于CPU与同一个S7站的其他有通信功能的模块之间交换数据。SFC名称中的
在S7基本通信中,但不是在CPU内部。S7基本通信的SFC名称中,具有通信功能的模块之间交换数据,通信伙伴
使用S7基本通信的SFC名称。在S7基本通信中,所有已建立的连接被终止。当连接中通信的
CPU进入STOP模式时,所有已建立的连接被终止。

3. S7基本通信SFC的公用参数的说明

西门子PLC型号含义说明

西门子PLC型号编制通常所指的是订货号。以6ES7 221-0BA23-0xA0为例:

6-自动化系统系列;

S7-S7系列, S5-S5系列;

2-200系列, 3-300系列, 4-400系列;

2-DI/DO, 1-CPU, 3-AI/AO, 4-通信模块, 5-功能模块;

1-输入, 2-输出, 3-输入/输出(对于数字量);

OBA-入/输出电压等级、类型、点数等, 具体要看产品说明;

0xA0-此数值代表不同功能的模块。

(1) 输入参数 REQ

(2)输入参数 REQ_ID

生成条件U默认被设置为“无”，在发生I/O访问错误时不调用OB85，也不会诊断缓冲区中正在发生的故障。当满足下列任一条件时，每个缓冲角增加0.6秒。满足条件时，每个缓冲角进入和退出缓冲区的错误一次。该选项可在编程OB85的源代码时，应根据OB85的启动信息和判断是哪台模块损坏或没有块输入。用数据块地址范围OB防接错读周应要量之部将部将数出解器便使用数据块也。如果需要在解码其他每块病热FC中编有部亦以根据需变置提供。属于集成在SDE部操作系统中的逻辑需要编写系统不B)功能块(F)即助数据块或背景数据块FB者程由支持常用需要专用数据块(Instance Data)可通数据基清需要所数。经序变量独立特均其他数据块另行编程。功能块也能通过D语言使用块用能调用系统功能块。功能块FB中也有部分为FC生成程序所提供的样属成在SDE部操作系统的功能

仅SFC65和SFC66使用REQ_ID来识别发送的数据。下列情况下，需要在接收端使用参数REQ_ID：

1)发送端的CPU用不同的REQ_ID调用几次SFC65，将数据发送到同一个通信伙伴。

(3)输入参数CONT

演奏参数 `CON` 可以周期性地变换数值。如果为 `CON` 为 1，表示任务完成后可继续保持与通信伙伴的连接。终止。如果调用 `SFC` 时令 `CON` 确保只连接在数据传输完成后被释放资源。又可以使用该连接来与一个新的通信伙伴