

# 庆阳西门子PLC代理商

产品名称	庆阳西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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	15221406036

## 产品详情

庆阳西门子PLC代理商

项目安全性TP 277, OP 277 (WinCC flexible)8-38 操作指导, 09/2007, A5E00457544-023.

使用系统键输入所需用户名。4. 使用 TAB

键选择下一个输入域，并使用系统键输入口令。5.

单击“确定”确认输入。将打开下面的对话框：6. 使用 TAB 在选择域中选择“组”。7.

将用户分配到组。－选择 ENTER 打开列表框。列表框即会打开。－使用 或

选择所需条目。－按下 ENTER 键确认选择。8. 使用 TAB 选择输入域“注销时间”。9.

使用系统键输入所需注销时间。输入 0 到 60 之间的注销时间值（以分钟为单位）。值 0

表示“不自动注销”。10. 单击“确定”确认输入。过程 -

在增强的用户视图中创建用户请按如下步骤进行操作：1. 通过已组态的 Tab 顺序，使用

TAB 键选择用户视图。2. 使用 或 键选择空白行。3. 使用 或

键在用户视图的空白行选择所需域。4. 按下 ENTER 键确认选择。5.

输入期望的用户数据：－使用系统键盘输入数据。要输入字符，请使用 A-Z

键将数字小键盘切换到字符布局。－将用户分配到列表框内的一个组中。使用 ENTER

键打开列表框，使用 或 键选择所需条目。－输入 0 到 60

之间的注销时间值（以分钟为单位）。值 0 表示“不自动注销”

S5 可兼容通讯? 支持? 每个作业可用数据，zui大 8 KB 8 KB 8 KB标准通讯（FMS）?  
支持 Web 服务器 - - - 开放的 IE 通讯? TCP/IP - 连接数量，zui大 -  
电缆长度，zui长? ISO-on-TCP（RFC1006） - 连接数量，zui大 - 电缆长度，zui长? UDP -  
连接数量，zui大 - 电缆长度，zui长 6432 KB 6432 KB 64V1,472 字节连接数量? 全部64  
64 PROFINET CBA（在设定点通讯负载）? 远程互联互通方的数量?  
功能数量，主站/从站? 全部主站/从站连接数量? 所有来自主/从连接的数据长度，zui长?  
所有发往主/从连接的数据长度，zui长? 内部设备与 PROFIBUS 互联的数量? 内部设备与  
PROFIBUS 互联的数据长度，zui长? 每个连接的数据长度，zui长?  
通过非循环传输进行远程互联 - 采样频率：采样间隔，zui小 - 输入互联数量 -  
输出互联数量 - 所有输入互联的数据长度，zui大 - 所有输出互联的数据长度，zui大 -  
每个连接的数据长度，zui长? 通过循环传输进行远程互联 -  
传输频率：传输间隔，zui小 - 输入互联数量 - 输出互联数量 -  
所有输入互联的数据长度，zui大 - 所有输出互联的数据长度，zui大 -  
每个连接的数据长度，zui长? 通过 PROFINET 的 HMI 变量（非循环） - HMI 变量刷新 -  
HMI 变量数量 - 所有 HMI 变量的数据长度，zui大? PROFIBUS 代理功能 - 支持 -  
每个连接的数据长度，zui长321506,00065,000 字节65,000 字节1,00016,000 字节2,000 字节200  
ms50050016,000 字节16,000 字节2,000 字节1 ms3003004,800 字节4,800 字节250 字节500  
ms1,50048,000 字节 240 字节

? 故障安全型自动化系统，可提高工程的安全需求? 性能范围内的高性能 CPU? 带 2  
个接口（1xDP/MPI，1xDP）? 安全性满足 SIL 3（IEC 61508）、AK6（DIN V  
19250）和Cat.4（EN 954-1）? 只通过 1 个 CPU 就可以解决标准和与安全相关的控制任务?  
允许多 CPU 模式? 采用 PROFIsafe 规范，通过 PROFIBUS DP 与分布式 I/O  
站进行安全通讯? 分布式故障安全 I/O 模块既可以通过内置的 PROFIBUS DP  
接口进行连接，也可以通过通讯模板（CP443-5 Ext.和 CP443-1Adv.）进行连接?  
标准模块的集中式和分布式使用，可满足于故障安全无关的应用CPU 416F-2 支持建立一个故障安全自动化系统，以满足不断增长的安全需要，特别适用于生产功能。分布式故障安全 I/O 模块既可以通过内置的 PROFIBUS DP

接口进行连接，也可以通过通讯模板（CP443-5 Ext.和 CP443-1Adv.）进行连接 采用PROFIsafe 规范，通过 PROFIBUS DP 进行安全通讯。

连续功能，即无需停止SFC，即可将其重新启动。实际应用中，要求SFC保持在运行状态下，不停止电机/阀门等现场设备，选择不同的控制分支。例如，当向反应罐加入不同的物料时，生产工艺要求不同的反应温度，需要选择顺控程序分支实现反应罐的加热/冷却。为实现这些工艺要求，需要SFC满足以下条件：（1）SFC保持在运行状态

通过设置SELFCOMP引脚，控制SFC保持在运行状态。当SELFCOMP=0，SFC的状态会保持在RUN状态下，并在相应Sequencer执行完成后READY\_TC输出为1。READY\_TC：“准备完成”状态，只有在SELFCOMP=0时，且Sequencer次执行完成后，READY\_TC=1，并且在SFC OS可视化中输出“Ready to Complete”，如下图所示。

图1 OS面板显示Note：READY\_TC只有在SFC退出RUN状态后，或重新激活启动后，才会复位。（2）SFC中的Sequencer运行可控 Sequencer的运行条件是启动条件满足。因此，在默认条件下，若Sequencer的启动条件为RUN=RUN，且SELFCOMP=0，则Sequencer会不断地循环执行，直到操作员在SFC OS可视化或上层控制级SIMATIC BATCH中执行COMPLETE/ABORT/STOP命令后，Sequencer才会退出执行。为了保证Sequencer的执行为一次性事件而非循环事件执行，那么必须在启动属性的“Starting condition”标签定义下面的设置，实现Sequencer运行可控。图2

Sequencer启动条件（3）SFC在运行状态下“启动”控制策略的选择是通过设置输入引脚“CS”或由SFC 操作面板实现，且只有执行START命令后才会将参数传输给当前的SFC。因此为了实现SFC在运行状态下选择新的控制策略，需要设置ENASTART，“运行时启动”的使能端。ENASTART=1，使能“运行中启动”。手动模式下，ENASTART=1，SELFCOMP=0，Sequencer启动条件设置如图29所示。当READY\_TC=1，则操作员执行START命令后，READY\_TC=0，Sequencer进入STARTING状态，并自动切换到RUN状态；自动模式下，除设置ENASTART、SELFCOMP、以及Sequencer启动条件外，还需设置CONT=1，即设置SFC处于连续模式。当READY\_TC=1，通过CFC执行START命令后，READY\_TC=0，Sequencer进入STARTING状态，并自动切换到RUN状态；Notes：对于SFC实例，需要设置PARAM=1，检查控制策略+设定值，SFC启动前将检查传输控制策略和设定值，如果这些参数正确，将QDIS\_START=0，SFC允许启动。在成功的启动后，QDIS\_START=1，会一直保持，直至下一次参数传输为止。如果上述某个条件不满足，则设置启动禁止（QDIS\_START=1），不执行启动。在此情况下，不会启动SFC