

SIEMENS西门子西藏授权代理商

产品名称	SIEMENS西门子西藏授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

SIEMENS西门子西藏授权代理商

简述

模块化、可扩展通用系统，IP20 防护等级

适用于离散自动化行业中各种自动化应用的系统解决方案

具备极高性能和易用性

只能在含有 STEP 7 Professional V12 或更高版本的 Totally Integrated Automation Portal 中开展组态

特性

提高性能

高速命令实行:

语言拓展

新数据类型

更迅速的侧板总线

经过优化的代码生成

功能齐全的通讯：

以 PROFINET IO（双端口开关）做为通信接口；从 CPU 1515-2 开始适用，以一个或多个附加的集成

PROFINET 接口做为输出设备，用以网络防护或用以连接更多的 PROFINET 设备或高速通信设备

OPC UA 服务器（数据浏览）和客户端做为运行中选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/系统

可对于总线系统和点和点连接，根据通信模块开展拓展

集成技术

无需额外模块就可集成运动控制作用：

根据规范化的块 (PLCopen) 来连接模拟控制器和 PROFIdrive 控制器

运动控制作用适用速度控制轴、定位轴、相对同步控制（在没有位置同步规范的情况下完成同步）及其外界编码器、凸轮和探头。

CPU 技术中还集成了例如同步控制（运用位置同步规范开展同步）凸轮和和用以控制内分泌系统等拓展的运动控制功能。

追踪全部 CPU 标识，以开展即时确诊和间歇错误检验；有着有效调节和快速优化控制器和控制装置

普遍的控制功能：比如，可轻松组态的块可开展控制参数的自动优化以完成控制品质

根据提供的工艺模块得到附加功能：比如，高速记数、位置检测或达到 1 MHz 信号的测量

安全集成

保证生命安全和设备安全 – 在集成化完整系统框架内

故障安全 SIMATIC S7-1500(T)F

控制器可在同一控制器上解决规范程序和安全程序。故障安全用户程序和规范用户程序要在 TIA Portal 中使用相同编辑器建立的；因而，能够像在规范用户程序中分析标准数据那般来分析故障安全数据。因为这类软件集成，故障安全运用也可运用 SIMATIC 的系统有点和作用

西门子PLC插进更换储存器卡

注意：如不是在STOP方式插进存储卡，则CPU会自动进到STOP方式，同时STOP—LED以1秒间距闪动以请求储器复位！

- 1.设定CPU为STOP（关机）方式。
- 2.是否已插进储器卡，假如是，拔出它。
- 3.将新储器卡插进到CPU的插座中，请注意储存器卡里的插进标识应对准的CPU里的标识。
- 4.复位CPU。

六.将操作系统储备到储存器卡：

CPU313,314,315IMB以上的储存器卡

用LED显示灯开展确诊:

LED表明

SF照亮状况: 1硬件故障; 2编程错误; 3参数取值错误; 4计算误差; 5计时器错误; 6储存器错误 7
电池故障或无储备电池; 8I/O故障/错误(于外界I/O); 9通讯故障

BATF照亮状况:当无储备电池,储备电池故障或没有充电时照亮.

注意:当连接充电电池时该灯点亮,其原因是充电电池不能对用户程序开展储备.

STOP当CPU不解决用户程序时照亮当CPU申请储存器复位时闪动.

西门子PLCCPU复位

注意:CPU复位开展的活动:

- 1.CPU删掉RAM中合负荷储存器里的整个用户程序(不包含EPROM负荷储存器)。
- 2.CPU删掉保持数据。
- 3.CPU检测自身的硬件。
- 4.如已插进储存器卡.则CPU将储存器中相关的内容复制到RAM。

流程复位CPU储存器

1将钥匙开关拔至STOP位置

2将钥匙开关拔至MRES位置,直到STOP显示灯亮几秒并维持照亮(不断3秒)

3在3秒钟内,必须将开关拨回MRES位置并保持住,直到STOP指示灯闪烁(2HZ)。

当CPU彻底复位,STOP显示灯终止闪动并维持照亮。这时,CPU已对储存器复位