

浙江西门子自动化驱动授权代理商

产品名称	浙江西门子自动化驱动授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:中国代理商
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	18717946324 18717946324

产品详情

浙江西门子自动化驱动授权代理商

我司只销售西门子原装，享受西门子免费一年保修，欢迎来电洽谈！

SIEMENS中国授权SIEMENS中国授权代理商

浔之漫智控技术有限公司

分辨率是A/D模拟量转换芯片的转换精度，即用多少位的数值来表示模拟量。以下举例说明10位分辨率和11位分辨率的区别。S7-200 SMART CPU模拟量0~20mA的通道值范围为0~27648。如果分辨率为10位，则表示当外部电流信号的变化大于0.01953125mA时，模拟量A/D转换芯片才认为外部信号有变化。如果分辨率为11位，则表示当外部电流信号的变化大于0.009765625mA时，模拟量A/D转换芯片即认为外部信号有变化。

5. S7-200 SMART I/O扩展模块DIAG指示灯以红色闪烁的原因？

S7-200 SMART I/O扩展模块的DIAG指示灯以红色闪烁的原因有两个，建议查看CPU的信息来确认具体报错原因，查看CPU信息的方法请见硬件诊断或诊断方法举例。

(1) 模块缺少24V直流供电电源；I/O扩展模块缺少24V直流供电电源时，所有通道指示灯也以红色闪烁。建议核对模块接线图，尤其是模块供电端含两排端子的，确定供电接线是否正确，以EM DR32为例

模拟量模块上通道断线或是输入值超量程。模拟量模块上通道断线或是输入值超量程，除了会引起模块的DIAG指示灯以红色闪烁，断线或是超量程的通道的指示灯也以红色闪烁，以提示用户存在故障通道。

概述

适用于具有中等要求的应用的 CPU，用于 S7-1500 控制器产品系列中的程序/数据存储

具有高处理速度，适用于二进制和浮点运算

在具有集中式和分布式 I/O 的生产线上作为集中式控制器使用

PROFINET IO IRT 接口，带 2 端交换机

PROFINET I/O 控制器，用于在 PROFINET 上运行分布式 I/O

用于连接 CPU 作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器下的 PROFINET 设备的 PROFINET I-Device

作为运行系统选件的 OPC UA 服务器和客户端，用于方便地将 SIMATIC S7-1500

连接到第三方设备/系统，具有以下功能：

浙江西门子自动化驱动授权代理商

OPC UA数据访问

OPC UA安全

OPC UA方法调用

支持 OPC UA Companion Specifications。

集中式和分布式等时同步模式

集成运动控制功能，用于控制速度控制轴和定位轴，支持外部编码器，凸轮/凸轮轨道和探头

用于诊断集成 Web 服务器，带有创建用户定义的 Web 站点的选项

注：

SIMATIC 存储卡（用来运行 CPU）

应用

CPU 1513-1 PN是具有中型程序和数据存储器的CPU，用于在中央I /

O旁边还包含分布式自动化结构的应用程序。它可用作PROFINET IO控制器或分布式智能（PROFINET I-Device）。集成的PROFINET IO IRT接口设计为2端交换机，因此可以在系统中设置线性拓扑。此外，CPU还提供全面的控制功能以及通过标准化PLC打开块连接驱动器的能力。

设计

The CPU 1513-1 PN 的特点：

功能强大的处理器：该 CPU 的单条二进制命令的命令执行时间可低至 40 ns。

大容量工作存储器：300KB，用于程序；1.5 MB，用于数据

采用 SIMATIC 存储卡作为加装存储器；允许实现例如数据日志和归档等其它功能

灵活的扩展功能：单层组态多可支持 32 个模块（CPU + 31 个模块）

显示器的功能为：

显示概览信息，例如，集成接口的 IP 地址、站名称、别名称、位置名称等。

显示器以及诊断确认和用户消息

模块信息显示

显示设置

显示可由用户定义的徽标

IP 地址设置

日期和时间设置

选择操作模式

复位 CPU 至出厂设置

项目的备份与恢复

禁用/启用显示屏

启用保护级别

浙江西门子自动化驱动授权代理商