

福建泉州西门子一级授权总代理商

产品名称	福建泉州西门子一级授权总代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

福建泉州西门子一级授权总代理商

控制器尤其适用于具有中等和较高复杂程度的应用。长期来看，SIMATIC S7-1500 控制器在离散自动化领域是 SIMATIC S7-300 和 SIMATIC S7-400 控制器的替代产品，是未来工厂的 – 凭借独特的性能和创新的设计与操作，提供令人信服的结果。具有模块化扩展能力的 SIMATIC S7 控制有长期兼容性，免且可以扩展，当然也能在 TIA 博途中进行组态。它们是所有自动化任务的解决方案。

S7-1500

产品信息 组态工具

跳转到

概述

应用

设计

功能

技术规范

更多信息

模块化、可扩展通用，IP20 防护等级

适用于离散自动化领域中各种自动化应用的解决方案

具有极高性能和可用性

可专门通过 Totally Integrated Automation Portal 平台中的 STEP 7 Professional V12 及更高的型号进行组态

性能

高速指令执行:

语言扩展

新数据类型

更快速的背板总线

经过的代码生成

功能强大的通信：

以 PROFINET IO（双端口开关）作为接口；

从 CPU 15-2 PN 开始支持，以一个或多个额外的集成 PROFINET 接口作为输入设备，用于网络隔离或用于连接更多的 PROFINET 设备或高速通信设备

OPC UA 数据访问作为运行时选件，可轻易将 SIMATIC S7-1500 连接至第三方设备/

可针对总线和点到点连接，通过通信模块进行扩展

集成技术

无需附加模块就可集成运动控制功能：

通过化的块 (PLCopen) 来连接模拟驱动器和 PROFIdrive 驱动器

运动控制功能支持速度控制轴、定位轴、相对同步操作（在没有位置同步规范的条件
下实现同步）以及外部编码器、凸轮和。

CPU 技术中还集成了诸如同步操作（利用位置同步规范进行同步）凸轮等扩展的运动控制功能。

跟踪所有 CPU 标签，以进行实时诊断和间歇错误检测；

拥有有效调试和快速驱动器和控制装置

广泛的控制功能：

例如，可组态的块可进行控制参数的自动以实现优控制

通过提供的工艺模块附加功能：

例如，高速计数、位置检测或高达 1 MHz 的测量

集成

保证人身和机器 – 在集成式完整框架内

故障 SIMATIC S7-1500(T)F 控制器可在同一控制器上处理程序和程序。

在 TIA 博途中，使用相同的编辑器生成故障和用户程序；例如，这样就能向评估用户程序中的数据那样，评估故障数据。由于这种集成，故障应用也可利用 SIMATIC 的有点和功能。

集成功能

通过进行知识保护，防止未经读取和修改程序块

通过保护来保护程度，防止未经而程序块：

通过保护，可将 SIMATIC 存储的程序块与其序列号绑定，以便只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

具有四个不同级别的权限：

可向各个用户组分配不同访问权限。通过新的保护级别 4，还可以与 HMI 设备之间的通信。

改进了操作保护：

控制器将会检测到组态数据的更改或未传输。

