

# 新疆区西门子S7-400代理商

产品名称	新疆区西门子S7-400代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

### 性能

指令处理速度更快, 取决于 CPU 型号、语言扩展和新的数据类型

由于背板总线速度显著, CPU 的响应时间缩短

功能强大的网络连接: 每个 CPU 均标配PROFINET IO IRT (2 端口换机) 接口。此外, CPU 1517-3 PN/DP 的特点是具备一个 PROFINET 接口, 比如可用于网络隔离, 或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备, 或作为 I-设备用于高速通信。

### 集成技术

通过化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器

支持速度控制轴和定位轴以及外部编码器, 各轴之间可实现位置的传动, 凸轮/凸轮轨道和

追踪功能适用于所有 CPU 标签, 既适用于实时诊断, 也适用于偶发错误检测; 还可通过 CPU 的网页来调用

的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动控制参数实现控制。

## 集成安全功能

通过进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块

通过保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。

4-级 理念：与 HMI 设备的通信也会受到。

操作保护：控制器可以识别工程组态数据的更改和未传输。

## 设计与操作

显示概览信息：

例如，站名称，工厂标识符，位置名称，诊断信息，模块信息，显示设置。

显示器上可能的操作：设置 CPU

或所连接以太网通信处理器的地址、设置日期和时间、选择 CPU 的操作、复位 CPU 至默认设置、禁用/启用显示器、保护等级，确认消息，备份和恢复项目。

## 集成诊断

显示屏上、TIA 博途中、HMI 设备上以及 Web

上以纯文本形式一致显示诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止也会进行更新。

集成在 CPU 的固件中，无须进行特殊组态

SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)

用作式装载存储器，或用于更新固件。

还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）

通过用户程序的函数，实现数据存储/读取

数据记录（归档）和配方

配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中；便于使用 Office 工具或通过 web，访问工厂运行数据

通过网页浏览器或 SD

读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与控制器之间的双向数据交换）

## 编程

使用 STEP 7 Professional V13 UPD3 或更高版本进行编程

用于从 SIMATIC S7-300/S7-400 移植到 S7-1500 的移植工具；可基本上自动转换程序代码。记录不可转换的代码，并可以手动进行。

STEP 7 V11 项目可在兼容下继续和 STEP 7 V12 组合使用。