

甘肃兰州西门子PLC代理商

产品名称	甘肃兰州西门子PLC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:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

甘肃兰州西门子PLC代理商

借助 S7-400 点对点链路模块，针对不同的物理传输介质，只需要相关的接口子模块，而无需外部转换器

IMATIC S7-400 具有两种不同的通讯接口：

集成在CPU上的MPI接口：为您提供经济型解决方案

通过通讯模板进行点对点连接以及连接到PROFIBUS和工业以太网总线：为您提供高性能解决方案。

可为您提供下列通讯模板：

CP 440, CP 441-1 和 CP 441-2：提供点对点连接

CP 443-5：连接到 PROFIBUS

CP 443-1：连接到工业以太网

CP 444：按照 IAP 3.0 使用 MMS 服务连接到工业以太网

应用

通讯模块允许将 SIMATIC S7-400 连接到以下位置（举例）：

• SIMATIC S7 和 SIMATIC S5 PLC 和许多其它制造商的

• PC、编程设备和 HMI 设备

• 现场设备

• 扫描仪和条形码识别器

• 测量

• 秤重设备

设计

该通讯处理器有坚固的塑料外壳，结合 LED 显示操作状态和故障，用于表明发送、接收和错误。

• 设计紧凑

• 安装简便

• 方便的布线

使用 STEP 7 进行组态，缩短了上线调试时间

• 借助状态指示灯，在发生故障时缩短停机时间和维修时间

通讯模块

集成有各种接口，可通过 PROFINET 和 PROFIBUS DP 进行通信。S7-1500 的通信模块一些额外的通信功能或者更多接口，从而模块的通信能力。

• 通过点对点的链接，通讯模块用于数据交换

• 用于连接至 PROFIBUS 的通信模块

• 用于连接至工业以太网的通信模块

CM PtP: 通过点到点连接实现串行通信

4 种通信模块，可通过串行接口连接自动化组件。

? 可连接旧和外部

? 可连接数据读卡器或特殊传感器

? 可集中使用，也可在分布式 ET 200MP I/O 中使用

? 带有各种物理接口，如 RS232、RS422 或者 RS485

? 可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS

? 可使用基于 Freeport 的应用特定协议 (ASCII)

? 所有模块使用统一的编程接口

? 诊断可用于简单故障修复

CP 1543-1: 带有安全功能的工业以太网连接

CP 1543-1 通信模块凭借具有高通信性能，极大地拓展了 S7-1500 的应用领域。

? 除 CPU 保护之外，还可通过状态检测防火墙确保工业以太网连接的安全性

? 可分别组态本地访问权限和远程访问权限

? 通过电子邮件实现简单，并通过 FTP(S)
文件传输协议将产品数据传输到控制计算机中

? 灵活集成在基于 IPv6 的架构中

? 支持网络分段，可构建具有同一 IP 地址的相同设备

? 可在 TIA 博途 中构建包含安全功能在内的整体项目

CM 1542-5: 高性能的 PROFIBUS 模块

CM 1542-5 符合 IEC 61158/61784，支持 PROFIBUS DP 主站功能和 PROFIBUS DP 从站功能。通过该模块，可以将 PROFIBUS 设备连接到不带 PROFIBUS 接口的 S7-1500 控制器的 CPU 上。

? 使用附加的 PROFIBUS 电缆，实现快速扩展

? 可为单个自动化任务分隔不同的 PROFIBUS 子网

? 除了 S7-1500 CPU 中的通信任务，性能

? 可连接其他供应商提供的 PROFIBUS 从站

? 发生故障时，网络分隔技术可模块替换成本。

? TIA Portal V12 中，集成了项目规划功能