

西门子1511模块代理商

产品名称	西门子1511模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子1511模块代理商 西门子1511模块代理商通过 8xIO-Link 通信模块，可连接多 8 个 IO-Link 设备。

符合 IO-Link 规范 V1.1 的 IO-Link 主站

数据传输速率 COM1 (4.8 kBit/s)、COM2 (38.4 kBit/s)、COM3 (230.4 kBit/s)

可为每个通道设置诊断功能：

通过“IO_LINK_MASTER_8”函数块执行主站备份

更换 IO-Link 设备（于 V1.1 设备）

支持 IO-Link 设备的固件更新

I/O 数据的可变地址范围，多 240 字节输入和 240 字节输出扩展限制：

每个端口多 32 字节输入和输出数据

每个模块多 240 字节输入和输出数据

端口限定符信息 (PQI)

通过 S7-PCT 进行 IO-Link 端口组态

通过 STEP 7 或 GSD 进行 IO-Link 组态（不使用 S7-PCT）

功能

提供有大量功能，支持用户的 SIMATIC S7-1500 编程、调试和维护等工作。

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

代码生成得到优化，响应时间显著缩短

集成技术

通过标准 PLCopen 运动控制块，简便、快速地对运动序列进行编程

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、凸轮和探头。

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）凸轮和和用于控制运动系统等扩展的运动控制功能。

方便的诊断和调试工具提供了驱动器调试支持

向组态系统和人机界面自动发送报警消息：简化的故障排除步骤节省了调试时的时间与工作量。

等时同步模式

将分布式信号采集、信号传输和程序执行与具有恒定总线循环时间的 PROFIBUS 和 PROFINET 的循环进行同步耦合：采集输入信号并进行处理，按固定时间间隔（恒定总线循环时间）将输出信号输出。同时创建了前后一致的部分过程图像。

由于分布式 I/O 以恒定总线循环时间进行同步信号处理，可实现**可重现的确定过程响应时间

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-1500 还可促进高速处理操作，并可实现极高精度和重现性。这意味着可在提供佳且恒定的质量的同时提高产量。

提供了用于完成运动控制、测量值采集、高速控制等复杂任务的全面组件。

卡在安全性能方面更加出色。是由日本的松下公司、东芝公司和SanDisk公司共同开发的一种全新的存储卡产品，大的特点就是通过加密功能，保证数据资料的安全保密。SD卡从很多方面来看都可看作MMC的升级。两者的外形和工作方式都相同，只是MMC卡的厚度稍微要薄一些，但是使用SD卡设备的机器都可以使用MMC卡。其外形尺寸为32mm × 24mm × 2.1mm。

miniSD

SD卡对于手机等小型数码产品而略显臃肿，同时也为了追赶Duo以及Xd，SD卡阵营发表了比原来更小的存储卡，名为“miniSD”。其外形尺寸为20mm×21.5mm×1.4mm，封装面积是原来SD卡的44%、体积是原来SD卡的63%，具有11个金手指（SD卡只有9个）。通过转接卡也可以当作SD卡使用。该卡在多普达、松下等手机上有广泛的使用。

通过 MPI 和 PROFIBUS S7 进行的 S7 通信。通过 MPI、C 总线、PROFIBUS 和 PROFINET/工业以太网进行的 S7 通信。通过可加载的块，可以建立与 S5 通信伙伴和西门子设备之间的通信服务。

这些服务包括：

通过 PROFIBUS 和工业以太网进行的 S5 兼容通信。通过 PROFIBUS 和工业以太网进

????????????????

???????? (PLCopen) ?????????? PROFIdrive ???

??

CPU ??????????*??

?????? CPU ?????????????????????????????????????*??????????????

??

?? 1 MHz ??????

安全集成

