

SIEMENS内蒙古通辽市中国西门子授权一级总代理商

产品名称	SIEMENS内蒙古通辽市中国西门子授权一级总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子一级代理商:触摸屏 变频器:伺服电机 西门子PLC:直流调速器
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子CPU1516-3PN/DP6ES7516-3AN01-0AB0SIMATIC S7-1500，CPU 1516-3 PN/DP，*处理器，带主存储器 1MByte 用于程序及 5MByte 用于数据，第 1 个接口：PROFINET IRT 带双端口交换机，第 2 接口：PROFINET RT，第 3 接口：PROFIBUS，10 ns 比特性能表现，需要 SIMATIC 存储卡概述 S7-1500 控制器产品系列中具有大容量程序及数据存储器的 CPU，适用于具有较高程序范围联网的应用。具有较高处理速度，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 端口交换机 PROFINET I/O 控制器，用于经由 PROFINET 控制分布式 I/O。PROFINET 智能设备，用于作为 SIMATIC 或非西门子 PROFINET IO 控制器环境下的智能 PROFINET 设备，连接到 CPU。配备单独 IP 地址的附加 PROFINET 接口可用于网络隔离，或用于连接更多 PROFINET IO RT 设备，又或者作为 I-设备用于高速通信。PROFIBUS DP 主站接口 OPC UA 服务器（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/系统在 PROFIBUS 和 PROFINET 上实现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）说明本条目处理怎样 '移植 'RDSYSST' 指令到 S7-1500' 这样一个问题，并且比较此指令在 STEP 7 V5.x 和 STEP 7 (TIA Portal) V12 中的不同。使用 SFC 51 'RDSYSST' (读取系统状态) 能够读取系统状态列表或者系统状态列表的引用。图 01 展示了在 STEP 7 V5.5 中调用 'RDSYSST' 指令读取 S7-300/400 CPU 系统状态。.....说明本条目处理怎样 "移植 "RDSYSST" 指令到 S7-1500" 这样一个问题，并且比较此指令在 STEP 7 V5.x 和 STEP 7 (TIA Portal) V12 中的不同。使用 SFC 51 "RDSYSST" (读取系统状态) 能够读取系统状态列表或者系统状态列表的引用。图 01 展示了在 STEP 7 V5.5 中调用 "RDSYSST" 指令读取 S7-300/400 CPU 系统状态。图 01 移植后不能再使用上述的指令，因为 S7-1500 不再支持这个指令。这就是为什么移植后会在 STEP 7 (TIA Portal) V12 中出现图 02 所示的信息。西门子 CPU1516-3PN/DP 图.02 依据 "SZL-ID" 的数据结构，必须使用与 S7-1500 相兼容的指令来替换掉 "RDSYSST" 指令。根据图.01 给出的例子，给出参考 TIA Portal 在线帮助来更改 S7-1500 程序的步骤。在编译器消息 (图.02) 中，点击消息 " 必须在移植后测试程序 " 右侧的 "?" 图标。打开 STEP 7 V12 的在线帮助 " 在移植 PLC

程序特别注意事项”。下表列出了怎样处理这些问题的链接。点击：“移植指令至 S7-1500 (S7-1500)”。

在“指令的移植”部分移动滚动条至最右下方直到看见在“系统状态列表”下的“移植指令 RDSYSST”的链接。点击链接打开在 S7-1500 的系统状态信息表。在这个表中可以看到移植是否支持一个 SZL-ID 数据结构或者应该使用哪个语句。上述例子所示的信息描述了这样一个 SZL-ID: W#16#0074，这个信息能够被指令 "LED" 所读取。注意在 SZL-IDs 中 "xy" 是通配符，它的含义并没有列出。