

西门子绿色电缆代理总经销商

产品名称	西门子绿色电缆代理总经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:PLC 模块:代理商
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子绿色电缆代理总经销商SZL-ID 移植诊断缓冲区 W#16#xyA0S7-1500

中不提供该信息。模块诊断信息（数据记录 0）

W#16#00B1可使用指令“ GET_DIAG ”或“ RDREC ”读取该信息。在中断 OB

中，还可使用“ RALRM ”指令获取诊断信息。模块诊断信息（数据记录

1），物理地址W#16#00B2可使用指令“ RDREC ”或“ GEO2LOG ”读取该信息。在中断 OB

中，还可使用“ RALRM ”指令获取诊断信息。模块诊断信息（数据记录

1），逻辑地址W#16#00B3可使用指令“ GET_DIAG ”或“ RDREC ”读取该信息。在中断 OB

中，还可使用“ RALRM ”指令获取诊断信息。从站诊断数据

W#16#00B4可使用指令“ ModuleStates ”或“ GET_DIAG ”读取部分信息。在中断 OB

中，还可使用“ RALRM ”指令获取诊断信息。有些信息在 S7-1500

中不再使用。说明有关无法读取的信息的技术支持如果对无法读取的信息需要获得进一步帮助，请联系 SIMATIC 客户技术支持。您可以在西门子工业在线支持网站中找到有关 PLC 移植的最新信息

与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。其产品范围包括西门子S7-SMART20

0、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP

等各类工业自动化产品。西门子授权代理商、西门子一级代理商

西门子PLC模块代理商，西门子模块代理商供应全国范围：

与此同时，我们还提供。

西门子中国授权代理商——浔之漫智控技术（上海）有限公司，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球zhuming芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，

PLC模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200分布式I/O等

HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软启动器等

西门子中国有限公司授权——浔之漫智控技术（上海）有限公司为西门子中国代理商，主要供应全国范围：西门子PLC代理商SIEMENS可编程控制器PLC模块、HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

移植 T_CONV 指令 (S7-1500)使用 T_CONV 从 DATE_AND_TIME 中提取工作日S7-300/400 和 S7-1500 中均提供了“ T_CONV ”指令。在大多数情况下，都会自动移植该指令。

但是，如果您已使用“ T_CONV ”从 DATE_AND_TIME (DT) 数据类型中提取工作日，那么在 S7-1500 中需要注意以下事项：在 S7-300/400 中，在抽取工作日时预计会使用数据类型 INT 的输出参数“ OUT ”。在S7-1500 中，如果预计结果为工作日，那么该输出参数必须为数据类型

DTL。如果输出参数“ OUT ”为其它数据类型，则在 PLC

移植过程中在移植日志中会输出一条错误。这种情况下，请将该输出参数的数据类型转换为 DTL

并使用“ 工作日 ”组件。更多信息，请参见“ 另请参见 ”。2.4.2.6 移植报警及相关值 (S7-1500)S7-1500 的报警组态在 S7-1500 中，可以通过“ Program_Alarm ”指令集中执行报警组态的所有功能。

“ Program_Alarm ”将取代 S7-300/400

中的以下指令：用于报警组态的指令(S7-300/400)用于报警组态的指令 (S7-1500)系统不会自动移植报警。

您需要在移植后手动重新组态报警。以下部分将介绍如何准备程序以使报警文本在移植后仍然保留，并使后续手动工作降至最少：要移植报警，请执行以下步骤：1. 打开包含报警的块。该块的接口中包含一个参数，该参数具有报警数据类型（例如，数据类型“ C_Alarm_8 ”、“ C_Alarm_s ”、“ C_Notify ”等）。

该参数定义了报警编号输入。2. 将报警编号输入的参数移至“ Static ”部分中。4. 然后执行 PLC 移植。另请参见“ 进行移植 (页 11) ”5. 在新创建的 CPU

中，再次打开包含报警的块。用于报警组态的指令无法移植，且显示为红色。6. 使用新数据类型“ Program_Alarm ”替换报警数据类型（例如“ C_Alarm_s ”）。如果选择列表中未提供数据类型“ Program_Alarm ”，则使用键盘输入该名称。7. 打开“ 指令 ”(Instructions) 任务卡，并浏览至“ 扩展指令 ”(Extended instructions) 窗格的“ 报警 ”(Alarms) 文件夹。8. 将“ Program_Alarm ”指令拖到您的程序段中。9.

在“ 调用选项 ”(Call options) 对话框中，在“ 接口中的名称 ”(Name in the interface)

输入字段中选择先前重新组态的报警变量。10.打开变量属性，转至“ 报警 ”(Alarm)

选项卡。已输入来自输出程序的报警文本。以下 SCL 程序中说明了如何实现“ ATT ”指令。

本示例中的函数已可用作 SCL 中一个函数。下表列出了所用变量的声明：操作数 声明 数据类型 说明val Input INT 输入的值tab InOut PLC 数据类型“ Table10 ”包含有 10 行的表格x InOut INT

类型的ARRAY[0..9]每个 ARRAY 元素表示一行。本示例中使用 INT 类型的ARRAY。

但是，可创建任何数据类型的 ARRAY。如，也可以使用 STRUCT 数据类型的ARRAY 或 PLC

数据类型的ARRAY。Inq InOut INT 缓冲区的长度。该值取决于“tab.x”的ARRAY中元素的数目。first InOut INT 第一个写入值last InOut INT 最后一个写入值h Temp INT 辅助变量Ret_Val BOOL 函数值下表列出如何实现函数“Attend”：该函数将在表格的最后一行写入参数“#val”的值。SCL#h:=(#tab.last+1) MOD #tab.Inq; // 递增索引IF #h <> #tab.first THEN // 扫描以查看索引是否可以相互覆