

德国西门子PLC模块（授权）经销商

| | |
|------|-----------------------------------------------|
| 产品名称 | 德国西门子PLC模块（授权）经销商 |
| 公司名称 | 湖南西控自动化设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301 |
| 联系电话 | 15344432716 15386422716 |

产品详情

德国西门子PLC模块（授权）经销商

提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120 V90 伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。西门子中国有限

公司授权合作伙伴——湖南西控自动化设备有限公司，作为西门子中国有限公司授权合作伙伴，湖南西

控自动化设备有限公司代理经销西门子产品供应全国，西门子工控设备包括S7-200SMART、S7-200CN、S

7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP等各类工业自动化产品。公司国际化工业自动化科技产品

供应商，是专业从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系统

集成和硬件维护服务的综合性企业。

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路 1306 号开

阳智能制造产业园一期 4 栋 30 市内外连接，交通十分便利。

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

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。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。

在不使用 S7-PCT 情况下进行端口组态 此参数为模块发布在不使用 S7-PCT 情况下进行端口组态。说明

更改端口组态 如果在不使用 S7-PCT 的情况下通过端口组态分配了 IO-Link 设备参数，或者已将端口组态为数字量输入、数字量输出或将其取消激活，则无法再通过 S7-PCT 更改端口组态。操作模式

此参数确定所选端口应使用的操作模式。 可从以下选项中选择：IO-Link 自动启动 IO-Link 手动启动 IO-

Link 自动启动 所连接 IO-Link 设备自动启动（即插即用功能）IO-Link设备立即准备好进行工作。 IO-Link

手动启动 所连接 IO-Link 设备未自动启动。 必须在 STEP 7 中存储所连接IO-Link 设备的供应商 ID 和设备

ID。 检查级别/数据存储 可以选择数据存储的检查级别： 相同类型(V1.0)（无备份与恢复）兼容类型

(V1.1)，不带备份与恢复 兼容类型 (V1.1)，带备份与恢复 兼容类型(V1.1)，带恢复 端口循环时间

在相应的端口处设置 IO-Link 循环时间在 IO-Link 子模块上组态的 ET 200ALIO-Link 设备 有关可选作 IO-

Link 子模块的 ET 200AL IO-Link 模块的参数，请参见相应模块的手册。 ET 200AL DI 16x24VDC 8xM12

(6ES7141-5AH00-0BL0) ET 200AL DI8x24VDC 8xM8 (6ES7141-5BF00-0BL0) ET 200AL D/2A

8xM12(6ES7142-5AF00-0BL0)I/O 数据的更新时间 可按如下方式估算 I/O 周期的典型更新时间：

RPI定时器（可设置范围为 2 到 20 ms ± 10 %）默认值为 10 ms + I/O 处理（典型值为 1.4 ms，± 1

ms抖动（因空转周期引起））+ EM 转换（取决于模块的周期时间和参数分配）必要时，必须将添加 EI

P扫描仪和网络组件所带来的其它影响考虑在内。 RN/NS（RUN/网络状态）、ER/MS（ERROR/模块状态

）和MT/IO（MAINT/IO 状态）LED 指示灯的特性 如果由于事件重叠的原因存在不同的 LED

状态，LED指示灯会显示优先级*高的事件的状态。（0 = 熄灭，1 = 绿色闪烁，2 = 绿色，3 = 黄色，4 =

红色闪烁，5 = 红色）下表列出了 RN/NS, ER/MS 和 MT/IO LED 的含义：表格 6-3 LED

指示灯的错误显示 LED 指示灯 含义补救措施 RN/ NS ER/ MS MT/ IO 灭 灭 灭 I/O

设备的电源电压缺失或不足。 检查电源电压。 闪烁 不相关不相关 I/O 设备已打开，未进行数据交换 亮

不相关不相关 ET 200eco PN 当前正与扫描仪交换数 O设备的通信接口与通信伙伴（如

扫描仪）之间没有以太网连接。 检查交换机/通信伙伴连接的总线电 缆是否断开。 亮

IO设备的通信接口与通信伙伴（如 扫描仪）之间有以太网连接。 --- 闪烁

“节点闪烁测试”正在运行（RN/NS、ER/MS和MT/IO LED指示灯也闪烁）。诊断：欠压 1L+

如果电源电压 1L+ 不足，则启用该诊断。诊断端口 该参数支持对所选的IO-Link 端口进行诊断。

在诊断过程中，将区分错误和维护中断。具体的诊断功能取决于所用的 IO-Link

设备。有关诊断中断的更多信息，请参见所用 IO-Link 设备的说明。硬件中断（设备通知）为所选的 IO-

Link 端口启用硬件中断。具体的硬件中断取决于所用的 IO-Link

设备。有关硬件中断的更多信息，请参见所用 IO-Link 设备的说明。

说明组态为数字量输入或数字量输出 请注意，在 SIO 模式下，无法启用任何端口参数或诊断报警。

诊断：短路 启用诊断：编码器电源对地短路时。输出对地短路时。诊断：断路检测和报警

激活数字量输入的断路检测并启用诊断。如果编码器和 I/O设备之间的电缆中断，则会生成诊断报警。

说明 此诊断仅适用于组态为输入的通道。

对值状态的影响：如果禁用该参数，则断路检测将关闭。断路不会影响值状态。

输入延时该参数可用于抑制信号干扰。仅当信号更改的持续存在时间大于设置的输入延时时间时，

才能检测到。对于具有较长输入延时时间的输入通道，应相应去除读取时间。这意味着，必要时可为各

通道分配输入延时，而不会对循环时间造成负面影响。上升沿时触发的硬件中断（仅适用于 DIQ）

指定是否在通道的上升沿生成硬件中断。下降沿时触发的硬件中断（仅适用于

DIQ）指定是否在通道的下降沿生成硬件中断。组态模式（仅适用于 DIQ）指定通道用作数字量输入

(DI) 还是数字量输出 (DQ)。对CPU STOP 模式的响应（仅适用于 DIQ）通过该参数，可设置 I/O

设备的数字量输出在 CPU 转入 STOP模式时的响应：关断：将关断数字量输出的电源。

保留上一个值：数字量输出的上一个值保持激活状态。在不使用 S7-PCT情况下进行端口组态

此参数为模块发布在不使用 S7-PCT 情况下进行端口组态。说明 更改端口组态 如果在不使用

S7-PCT的情况下通过端口组态分配了 IO-Link 设备参数，或者已将端口组态

为数字量输入、数字量输出或将其取消激活，则无法再通过S7-PCT 更改端口组态。操作模式

此参数确定所选端口应使用的操作模式。可从以下选项中选择：IO-Link 自动启动 IO-Link 手动启动 IO-

Link 自动启动 所连接 IO-Link 设备自动启动（即插即用功能）IO-Link设备立即准备好进行工作。IO-Link

手动启动 所连接 IO-Link 设备未自动启动。必须在 STEP 7 中存储所连接IO-Link 设备的供应商 ID 和设备

ID。检查级别/数据存储 可以选择数据存储的检查级别：相同类型(V1.0)（无备份与恢复）兼容类型

(V1.1)，不带备份与恢复 兼容类型 (V1.1)，带备份与恢复