

# 西门子PLC模块6ES7550-1AA00-0AB0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7550-1AA00-0AB0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

## 产品详情

6ES75501AA000AB0TM Count 2 x 24 V : 2通道高速计数器与位置采集(增量型编码器, 24V信号), 35mm模块, 不含前连接器6ES7550-1AA00-0AB0(EAN: 4025515080008)S7-1500, TM COUNT 2X24V

产品信息细节

技术数据

CAX数据

后续产品

技术数据

SIMATIC S7-1500, TM count 2x24V 计数器模块, 双通道 用于 24V 增量或 脉冲编码器 3 DI, 2 个数字输出/每个通道一般信息产品类型标志TM Count 2x24V固件版本V1.3 可更新固件是产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式是附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本V12 (FW V1.0) ... V15 (FW V1.3) / V12 (FW V1.0), V13 (FW V1.1) PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上GSD, 修订版 5 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上v2.3 / -安装方式/安装导轨安装是; S7-1500 型材导轨电源电压负载电压 L+ 额定值 (DC)24 V 允许范围, 下限 (DC)19.2 V 允许范围, 上限 (DC)28.8 V 反极性保护是输入电流耗用, 大值75 mA; 无负载传感器供电输出端数量1; 两个通道共用一个 24V 传感器电源24 V 传感器供电 24 V是; L+ (-0.8 V) 短路保护是 输出电流, 大值1 A; 所有编码器/通道

的总电流功率来自背板总线的功率输出1.3 W功率损失功率损失，典型值4 W地址范围每个模块的地址空间 输入端16 byte;各通道 输出端12 byte;每个通道;运动控制时4  
字节数字输入数字输入端数量6;每条通道3个可编程的数字输入端是输入特性符合 IEC 61131，类型3是数字输入端功能，可设置参数 Tor 启动/停止是 捕获是 同步是  
未指定的数字输入端是输入电压 输入电压类型DC 额定值 (DC)24 V 对于信号“0”-5...+5 V  
对于信号“1”+11至+30V 输入端允许的电压，小值-30 V;持续-5 V，短时-30 V反极性保护  
输入端允许的电压，大值30 V输入电流  
对于信号“1”，典型值2.5 mA输入延迟（输入电压为额定值时）对于标准输入端—可参数化是;无 /  
0.05/0.1/0.4/0.8/1.6/3.2/12.8/20 ms—从“0”到“1”时，小值6 s;设置参数时“无”—  
从“1”到“0”时，小值6 s;设置参数时“无”用于技术功能—可参数化是导线长度  
屏蔽，大值1 000 m 未屏蔽，大值600 m数字输出数字输出类型晶体管数字输出端数量4;每条通道  
2个可编程的数字输出端是短路保护是;电子/热学 响应阈，典型值1 A感应式关闭电压的限制L+ (-33  
V)控制数字输入是数字输出端功能，可设置参数 比较值转换是  
未指定的数字输出端是输出端的通断能力 电阻负载时的大值0.5 A;每个数字输出端  
照明负载时的大值5 W负载电阻范围 下限48 上限12 k输出电压 输出电压类型DC 对于信号  
“1”，小值23.2 V;L+ (-0.8 V)输出电流 对于信号“1”的额定值0.5 A;每个数字输出端  
针对信号“1”的允许范围，大值0.6 A;每个数字输出端 针对信号“1”的小负载电流2 mA  
针对信号“0”的剩余电流，大值0.5 mA电阻负载时的输出延迟 从“0”到“1”，大值50 s 从  
“1”到“0”，大值50 s开关频率 电阻负载时的大值10 kHz 电感负载时的大值0.5 Hz;根据 IEC  
60947-5-1，DC-13;注意降额曲线 照明负载时的大值10 Hz输出端的总电流  
每个模块的大电流2 A导线长度 屏蔽，大值1 000 m 未屏蔽，大值600 m传感器可连接传感器  
双线传感器是—允许的闭路电流（双线传感器）大值1.5 mA传感器信号，增量编码器（非对称）  
输入电压24 V 输入频率，大值200 kHz 计数频率，大值800 kHz;四倍分析时  
屏蔽导线长度，大值600 m;与输入频率、编码器和电缆质量有关;200 kHz 时长50 m  
信号滤波器，可设置参数是 带有 A/B 轨迹的增量编码器，90°相移是 带有 A/B  
轨迹的增量编码器，90°相移和零轨迹是 脉冲编码器是 具有方向的脉冲编码器是  
每个计数方向具有正信号的脉冲编码器是物理接口 源型输入/漏性输入是 输入特性符合 IEC  
61131，类型3是等时模式滤波时间和处理时间 (TWE) 小值130 s总线循环时间 (TDP)  
小值250 s报警/诊断/状态信息报警 诊断报警是 过程报警是诊断 电源电压监控是 断线是  
短路是 增量式编码器中 A/B 转换错误是诊断显示 LED RUN LED是;绿色 LED ERROR LED是;红色  
LED MAINT LED是;黄色 LED 电源电压监控 (PWR-LED)是;绿色 LED 通道状态显示是;绿色 LED  
用于通道诊断是;红色 LED 正向计数状态显示（绿色）是  
反向计数状态显示（绿色）是集成功能计数器是 计数器数量2 计数频率，大值800 kHz;  
四倍分析时计数功能 可以与 TO 高速计数器一起使用是 循环计数是  
可对计数器特性进行参数设置是 数字输入端上的硬件 Tor是 软件 Tor是 事件控制停止是  
通过数字输入端同步是 计数范围，可设置参数是比较仪—比较仪数量2;各通道—方向性是一  
可从用户程序中更改是位置收集 增量收集是 适用于 S7-1500 运动控制是测量功能  
测量时间，可设置参数是 动态测量时间调整是 阈值数量，可设置参数2测量范围—  
频率测量，小值0.04 Hz—频率测量，大值800 kHz—周期持续时间测量，小值1.25 s—  
周期持续时间测量，大值25 s精度—频率测量100 ppm;与测量周期和信号分析有关—  
周期持续时间测量100 ppm;与测量周期和信号分析有关—测速100  
ppm;与测量周期和信号分析有关电位隔离通道的电势分离 在通道之间否  
在通道和背板总线之间是 在通道和负载电压 L+ 之间否绝缘绝缘测试，使用707 V  
DC（测试类型）环境要求运行中的环境温度 水平安装，小值0 °C 水平安装，大值60 °C;  
注意感应负载的降额 垂直安装，小值0 °C 垂直安装，大值40 °C;  
注意感应负载的降额参考海平面的运行高度 大海拔安装高度5 000 m;安装海拔高度的限制 >2 000  
m，请见 ET 200MP 系统手册分布式运行在 SIMATIC S7-300是在 SIMATIC S7-400是在 SIMATIC  
S7-1200是在 SIMATIC S7-1500是在标准 PROFIBUS 主站是;FW V1.1 以上在标准 PROFINET  
控制器是尺寸宽度35 mm高度147 mm深度129 mm重量重量，约250 g

6ES74600AA010AB0IM460-0发送器接口模块6ES74601BA010AB0IMF460-1发送器接口模块6ES74603AA010AB0IMF460-3发送器接口模块，远102米6ES74610AA010AA0IM 461-0接收器接口模块6ES74611BA010AA0IM 461-1接收器接口模块6ES74613AA010AA0IM 461-3接收器接口模块，远102米，K总线6ES74610AA007AA0终端模块，用于IM 461模块6ES74613AA007AA0终端模块，用于IM 461-3模块6ES74681AH500AA0IM电缆，带K总线，0.75 M6ES74681BB500AA0IM电缆，带K总线，1.5 M6ES74681BF000AA0IM电缆，带K总线，5 M6ES74681CB000AA0IM电缆，带K总线，10 M6ES74681CC500AA0IM电缆，带K总线，25 M6ES74681CF000AA0IM电缆，带K总线，50 M6ES74681DB000AA0IM电缆，带K总线，100 M6ES74683AH500AA0IM电缆，带PS传送，无K总线，0.75 M6ES74683BB500AA0IM电缆，带PS传送，无K总线，1.5 M6ES74921AL000AA048针前连接器，螺钉型6ES74921AL001AB048针前连接器，螺钉型，84个/包6ES74921BL000AA048针前连接器，弹簧型6ES74921CL000AA048针前连接器，卡接型6ES74921CL001AB048针前连接器，卡接型，84个/包6ES74922AX000AA010 DIN A4 标签纸，颜色：浅色，4个标签条/张，用于信号模块6ES74922BX000AA010 DIN A4 标签纸，颜色：粉红色，4个标签条/张，用于信号模块6ES74922CX000AA010 DIN A4 标签纸，颜色：黄色，4个标签条/张，用于信号模块6ES74922DX000AA010 DIN A4 标签纸，颜色：红色，4个标签条/张，用于信号模块6ES79631AA100AA0带有RS232接口的IF963-RS232接口模块，用于从CP441-AA05到CP441的点对点连接6ES79632AA100AA0带有TTY接口的IF963-TTY接口模块，用于从CP441-AA05到CP441的点对点连接6ES79633AA100AA0带有RS422/RS485接口的IF963-X27接口模块，用于从CP441AA05到CP441的点对点连接6ES74900AA000AA0电源插头，用于 PS405 4A/10A/20A 6ES74900AB000AA0电源插头，用于 PS407 4A/10A/20A 6ES74901AA000AA0槽盖，用于子机架UR，CR和ER，10片包装 6ES74901BA000AA0接线端子，用于模块，6片/包6ES74921XL000AA0模板前防护盖套件，用于单槽 S7-400 CPU和FM模块，包括1个短型，1个 中型和1个全长型6ES74922XL000AA0前防护盖，用于I/O连接器，5片/包6ES74922XX000AA0覆盖箔，用于信号模块标签条，10片/包A5E00753961SIMATIC S7-400备份电池盒（不含电池）