

# 西门子PLC模块6ES7523-1BL00-0AA0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7523-1BL00-0AA0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

6ES75231BL000AA0DI16/DQ16：数字量输入/输出模块，16x 24VDC/16x 24VDC/0.5A BA, 25mm模块，含前连接器6ES7523-1BL00-0AA0(EAN: 4047623402312 / UPC: 887621779047)S7-1500, DI 16x24VDC/DQ 16x24VDC/0.5A BA

### 产品信息细节

### 技术数据

### 技术数据

SIMATIC S7-1500 数字输入/输出模块，DI16x 24V DC BA，16条通道，每组16条，输入延时，典型3.2ms 输入端类型3(IEC 61131)，DQ16x24V DC/0.5A BA；16通道分成组，每组8；4A 每组；模块支持安全断开负载组至 SIL2 根据 ENIEC 62061:2021 和 Category 2 / PL c 根据 EN ISO 13849-1:2015。供货范围内包含直插式前连接器一般信息产品类型标志DI 16x24VDC / DQ16x24VDC/0.5A BA硬件功能状态FS01 以上版本固件版本V1.0.0 可更新固件是产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式否 按优先级启动是附带程序包的 STEP 7 TIA 端口，可组态 / 已集成，自版本V13 / V13 STEP 7 可组态/ 已集成，自版本V5.5 SP3 / - PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上V1.0 / V5.1 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上v2.3 / -运行模式 DI是 计数器否 DQ是 带节能功能的DQ否 PWM否 过采样否 MSI是 MSO是电源电压额定值 (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; 通过每组7 A 的内部保险丝输入电流耗用功率，大值30 mA输出电压 / 标题额定值 (DC)24 V功率来自背板总线的功率输出1.1 W功率损失功率损失，典型值3.45 W数字输入数字输入端数量16可编程的数字输入端否源型输入/漏性输入P 读取输入特性符合 IEC 61131，类型3是输入电压 额定值 (DC)24 V 对于信号“0” -30 至 +5 V 对于信号“1” +11 至 +30V输入电流 对于信号“1”，典型值2.7 mA输入延迟（输入电压为额定值时）对于标准输入端—可参数化否— 从“0”到“1”时，小值3 ms—从“0”到“1”时，大值4 ms—从“1”到“0”时，小值3 ms—

从“1”到“0”时，大值4 ms对于报警输入端—可参数化否导线长度 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16P  
开关是可编程的数字输出端否短路保护是 响应阈，典型值1 A感应式关闭电压的限制L+ (-53  
V)控制数字输入是输出端的通断能力 电阻负载时的大值0.5 A  
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 对于信号“1”，小值L+ (-0.8  
V)输出电流 对于信号“1”的额定值0.5 A 针对信号“1”的允许范围，大值0.5 A  
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100 s 从  
“1”到“0”，大值500 s两个输出端并联 用于逻辑连接是 用于增加功率否  
用于冗余控制负载是开关频率 电阻负载时的大值100 Hz 电感负载时的大值0.5 Hz  
照明负载时的大值10 Hz输出端的总电流 每个通道的大电流0.5 A; 参见手册中的附加说明  
每个组的大电流4 A; 参见手册中的附加说明 每个模块的大电流8 A;  
参见手册中的附加说明导线长度 屏蔽，大值1 000 m 未屏蔽，大值600 m传感器可连接传感器  
双线传感器是一允许的闭路电流（双线传感器）  
大值1.5 mA报警/诊断/状态信息诊断功能否可接入替代值否报警 诊断报警否 维护报警否  
过程报警否诊断 电源电压监控否 断线否 短路否 累积故障否诊断显示LED RUN LED是; 绿色  
LED ERROR LED是; 红色 LED 电源电压监控(PWR-LED)是; 绿色 LED 通道状态显示是; 绿色 LED  
用于通道诊断否 用于模块诊断否电位隔离通道的电势分离 在通道之间否  
在通道之间，分组点数8 在通道和背板总线之间是绝缘绝缘测试，使用707 V  
DC（测试类型）标准、许可、证书适用于安全关断标准组件是; FS03  
以上版本安全关断标准组件可达到的大安全等级 性能等级符合 ISO 13849-1PL d 类别符合 ISO  
13849-13类 符合 IEC 62061 的 SILSIL 2  
安全切断注意事项<https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/39198632>环境要求运行中的环境温度  
水平安装，小值-30 °C; FS04 以上版本 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-30 °C; FS04  
以上版本 垂直安装，大值40 °C参考海平面的运行高度 大海拔安装高度5 000 m; 安装高度 >  
2000 m时受限，参见手册尺寸宽度25 mm高度147 mm深度129 mm重量重量，约280 g其他提示：供  
货范围包括 40 针的嵌入式前置连接器

6ES74050RA020AA0PS 405 : 20A , 24/48/60V DC , 5V DC/20A6ES74070DA020AA0PS 407 : 4A , 120/230V  
UC , 5V DC/4A6ES74070KA020AA0PS 407 : 10A , 120/230V UC , 5V DC/10A6ES74070KR020AA0PS  
407 : 10A , 120/230V UC , 5V DC/10A , 用于冗余电源6ES74070RA020AA0PS 407 : 20A , 120/230V UC , 5V  
DC/20A6ES79520AF000AA0RAM , 64 KB6ES79521AH000AA0RAM , 256 KB6ES79521AK000AA0RAM , 1  
MB6ES79521AL000AA0RAM , 2 MB6ES79521AM000AA0RAM , 4 MB6ES79521AP000AA0RAM , 8  
MB6ES79521AS000AA0RAM , 16 MB6ES79521AY000AA0RAM , 64 MB6ES79520KF000AA0FLASH-  
EPROM , 64 KB6ES79520KH000AA0FLASH-EPROM , 256 KB6ES79521KK000AA0FLASH-EPROM , 1  
MB6ES79521KL000AA0FLASH-EPROM , 2 MB6ES79521KM000AA0FLASH-EPROM , 4  
MB6ES79521KP000AA0FLASH-EPROM , 8 MB6ES79521KS000AA0FLASH-EPROM , 16  
MB6ES79521KT000AA0FLASH-EPROM , 32 MB6ES79521KY000AA0FLASH-EPROM , 64  
MB6ES79710BA00备份电池 , 3.6 V/2.3 AH 适用于所有S7-400电源模块6ES79710BA02备份电池 , 3.6 V/2.3  
AH 适用于所有S7-400电源模块, 宽温6ES79601AA060XA0近距离同步模块（远距离10米）6ES79601AB060X  
A0远距离同步模块（远距离10公里）6ES79601AA045AA0同步光纤 , 1米6ES79601AA045BA0同步光纤 , 2  
米6ES79601AA045KA0同步光纤 , 10米6ES74211BL010AA0SM421数字量输入模块 , 光隔离 , 32DI , 24V  
DC6ES74211EL000AA0SM421数字量输入模块 , 32DI , 120V  
DC/AC 6ES74211FH200AA0SM421数字量输入模块 , 光隔离 , 16DI , 120/230V UC , IEC1131-2 TYPE  
26ES74217BH010AB0SM421数字量输入模块 , 电隔离 , 16DI , 24V DC , 带0.05  
ms输入延迟 , 报警 , 诊断功能6ES74217DH000AB0SM421数字量输入模块 , 光隔离 , 16DI , 24-60V  
C , 报警 , 诊断功能6ES74221BH110AA0SM422数字量输出模块 , 光隔离 , 16DO , 24V  
DC , 2A6ES74221BL000AA0SM422数字量输出模块 , 光隔离 , 32DO , 24V  
DC , 0.5A6ES74221FH000AA0SM422数字量输出模块 , 光隔离 , 16DO , 120/230V  
AC , 2A6ES74221HH000AA0SM422数字量输出模块 , 光隔离 , 16DO , 5~230V AC , 5A  
继电器6ES74227BL000AB0SM422数字量输出模块 , 光隔离 , 32DO , 24V DC , 0.5A , 带有15

ms输出延迟, 诊断6ES74310HH000AB0SM 431模拟量输入模块, 非隔离, 16 AI, 13 BITS, +/-10V, +/-20MA, 4~20MA; 20 ms 模块更新 6ES74311KF000AB0SM 431模拟量输入模块, 光隔离, 8 AI, 13 BIT, U/I/RESIST.6ES74311KF100AB0SM 431模拟量输入模块, 光隔离, 8 AI, 14 BIT, U/I/RESIST./THERMOEL./PT1016ES74311KF200AB0SM 431模拟量输入模块, 光隔离, 8 AI, 14 BIT, U/I/RESIST.0.416 ms 扫描计时 6ES74317KF000AB0SM 431模拟量输入模块, 8 AI, 16 BIT, U/I/THERMOEL., 光隔离6ES74317KF100AB0SM 431模拟量输入模块, 8 AI, 16 BIT, RESIST./PT100/NI100, 光隔离, 诊断, 报警, 20 ms 模块更新 6ES74317QH000AB0SM 431模拟量输入模块, 光隔离, 16 AI, 16 BIT, U/I/RESIST./THERMOEL./PT100, 报警, 诊断 6ES74321HF000AB0SM 432模拟量输出模块, 光隔离, 8 AO, 13 BIT, U/I 6ES74317KF006AA0前连接器, 用于模块6ES7431-7KF00-0AB0, 螺钉型6ES74401CS000YE0CP 440-1通讯模块, 用于点对点连接, 1通道, 含配置软件 CD6ES74411AA050AE0CP 441-1通讯模块, 用于点对点连接, 1通道, 含配置软件 CD6ES74412AA050AE0CP 441-2通讯模块, 用于点对点连接, 2通道, 含配置软件 CD6ES74501AP010AE0FM450-1计数模块, 2通道, 含配置软件 CD6ES74513AL000AE0FM451定位模块, 3通道, 含配置软件 CD6ES74521AH000AE0FM452 电子凸轮控制器模块, 含配置软件 CD6ES74533AH000AE0FM453, 用于带伺服和步进电机的定位(3通道), 含配置软件 CD6ES74550VS000AE0FM 455 C 控制模块, 16 通道, CONT.8/16 AI + 16 DI + 16 AO 6ES74551VS000AE0FM 455 S 控制模块, 16 通道, 步进和脉冲8/16 AI + 16 DI + 32DO