

# 上海西门子代理8DI 24VDC基本型 适用A0型基座单

产品名称	上海西门子代理8DI 24VDC基本型 适用A0型基座单
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	德国:西门子 ET200S:6ES71316BF010AA0 德国:西门子
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

上海西门子代理8DI 24VDC基本型 适用A0型基座单

6ES7131-6BF01-0AA0(EAN: 4047623408673 / UPC: 804766528071)ET 200SP, DI 8x 24V DC Basic, PU 1

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据SIMATIC ET 200SP, Digital input module, DI 8x 24V DC Basic, type 2 (IEC 61131), sink input, (PNP, P-reading), Packing unit: 1 piece, fits to BU-type A0, Colour Code CC01, input delay time 0,05..20ms, module diagnostics for: supply voltage一般信息产品类型标志DI 8x24VDC 基础型硬件功能状态FS03固件版本V0.0可更新固件否可用的基本单元BU 类型 A0模块特有彩色标牌板的颜色代码CC01产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 时钟同步模式否附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本V14 STEP 7 可组态/ 已集成, 自版本V5.5 SP3 / - PROFIBUS 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上各修订版本 3 和 5 以上的 GSD 文件 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上GSDML V2.3运行模式 DI是计数器否 过采样否 MSI否电源电压额定值 (DC)24 V允许范围, 下限 (DC)19.2 V允许范围, 上限 (DC)28.8 V反极性保护是输入电流耗用, 大值70 mA; 所有通道由编码器电源供电传感器供电输出端数量8输出电压, 小值19.2 V短路保护是; 每个模块24 V传感器供电 24 V是 短路保护是 每条通道的大输出电流700 mA

每个模块的大输出电流700 mA功率损失功率损失，典型值1.6 W; 24 V, 8  
个输入端通过编码器电源供电地址范围每个模块的地址空间 输入端1 byte硬件扩展自动编码是  
机械编码键是 机械编码键的类型A 型为不同的接口类型选择基础单元 一线制连接BU 类型 A0  
二线制连接BU 类型 A0 三线制连接BU 类型 A0, 带 AUX 端子或电位分配模块 四线制连接A0  
类基座单元 + 电位分配模块数字输入数字输入端数量8可编程的数字输入端是源型输入/漏性输入P  
读取输入特性符合 IEC 61131, 类型 1是输入特性符合 IEC 61131, 类型 2是输入特性符合 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6.8 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; 0.05 /  
0.1 / 0.4 / 0.8 / 1.6 / 3.2 / 12.8 / 20 ms (分别 + 30 至 500 s 与导线长度有关的延迟) —  
从“0”到“1”时, 小值0.05 ms—从“0”到“1”时, 大值20 ms—  
从“1”到“0”时, 小值0.05 ms—从“1”到“0”时, 大值20 ms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2 mA报警/诊断/状态信息诊断功能是报警 诊断报警是诊断  
诊断信息可读是 电源电压监控是—可参数化是 传感器电源监控否 断线否 短路否  
累积故障是诊断显示 LED 电源电压监控 (PWR-LED)是; 绿色 PWR-LED 通道状态显示是; 绿色 LED  
用于通道诊断否 用于模块诊断是; 绿色 / 红色 DIAG-LED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 在通道和电子元件电源电压之间否绝缘绝缘测试, 使用707 V  
DC (测试类型) 标准、许可、证书适用于安全功能否环境要求运行中的环境温度  
水平安装, 小值-30 °C; 自 FS03 起 < 0 °C 水平安装, 大值60 °C 垂直安装, 小值-30 °C; 自  
FS03 起 < 0 °C 垂直安装, 大值50 °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15 mm高度73 mm深度58 mm重量重量, 约28 g