

上海西门子代理ET200S模块6ES7138-6AA01-0BA0

产品名称	上海西门子代理ET200S模块6ES7138-6AA01-0BA0
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

上海西门子代理ET200S模块6ES7138-6AA01-0BA0

6ES7138-6AA01-0BA0

接口模块 6ES71556AA010BN0

IM1556PN标准型,含服务模块和总线适配器BA2 × RJ45 (6ES71556AA000BN0升级型号)

6ES71556AU010BN0 IM1556PN标准型,含服务模块,不含总线适配器 (6ES71556AU000BN0升级型号)

6ES71556AU010CN0 IM1556PN/2高性能型,含服务模块,不含总线适配器 (6ES71556AU000CN0升级型号)

6ES71556BA010CN0 IM1556DP高性能型,含服务模块,含DP接头(6ES79720BB700XA0)

6ES71556AU000DN0 IM1556PN高速型,含服务模块,不含总线适配器

6ES71556AR000AN0 IM1556PN基本型,含服务模块,集成2 × RJ45接口

6ES71556AU300CN0 IM1556PN/3高性能型,3个端口,2个总线适配器接口,含服务模块,不含总线适配器

6ES71556MU000CN0

IM1556MF高性能型,支持PROFINET,EthernetIP,ModbusTCP,含服务模块,不含总线适配器

总线适配器 6ES71936AR000AA0 总线适配器BA2 × RJ45

6ES71936AF000AA0 总线适配器BA2 × FC快连式

6ES71936AP000AA0 总线适配器BA2 × SCRJ光纤

6ES71936AP400AA0 总线适配器BA1 × SCRJ光纤/1 × FC快连式

6ES71936AP200AA0 总线适配器BA1 × SCRJ光纤/1 × RJ45

6ES71936AG000AA0 总线适配器BA2 × LC玻璃光纤,光纤远距离2KM

6ES71936AG200AA0 总线适配器BA1 × LC玻璃光纤/1 × RJ45,光纤远距离2KM

6ES71936AG400AA0 总线适配器BA1 × LC玻璃光纤/1 × FC快连式,光纤远距离2KM

6ES71936AM000AA0 总线适配器BA2xM12

(EAN: 4047623410607 / UPC: 804766953903)ET 200SP, TM Count 1x24V

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

SIMATIC ET 200SP, TM 计数 1x24V 计数器模块, 1 个通道用于 24V 增量或脉冲编码器, 3 DI, 2 DQ, 适用于 A0 类型的基座单元, 包装数量: 1 件, 一般信息产品类型标志 TM Count 1x24V 固件版本 V2.0 可更新固件是可用的基本单元 BU 类型 A0 模块特有彩色标牌板的颜色代码 CC00 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 STEP 7 V15 SP1 以上 STEP 7 可组态 / 已集成, 自版本 V5.6 以上版本 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 V2.34 电源电压额定值 (DC) 24 V 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电流, 大值 60 mA; 无负载传感器供电输出端数量 124 V 传感器供电 24 V 是; L+ (-0.8 V) 短路保护是; 电子/热学 输出电流, 大值 300 mA 功率损失功率损失, 典型值 1 W 地址范围每个模块的地址空间 输入端 16 byte; 4 字节, 快速模式时 输出端 12 byte; 4 字节, 运动控制时; 0 字节, 快速模式时 硬件扩展自动编码是 机械编码键是 机械编码键的类型类型 B 数字输入数字输入端数量 3 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 测头是输入电压 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 2 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+ (-53 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 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1 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是报警/诊断/状态信息可接入替代值是; 可参数化报警 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 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 用于模块诊断是; 绿色 / 红色 DIAG-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1 计数频率，大值800 kHz; 四倍分析时快速模式是计数功能 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—方向性是—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、证书适用于安全功能否环境要求运行中的环境温度 水平安装，小值-30 °C 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-30 °C 垂直安装，大值50 °C 悬挂装入位置，小值-30 °C 悬挂装入位置，大值50 °C 平放装入位置，小值-30 °C 平放装入位置，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 主站是在标准 PROFINET 控制器是尺寸宽度15 mm高度73 mm深度58 mm重量重量，约45 g