

台州西门子授权代理商电源供应商采购

产品名称	台州西门子授权代理商电源供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

台州西门子授权代理商电源供应商采购ET 200MP 故障安全模块对 ET 200SP/S7-1500 产品系列加以扩展。与 ET 200SP/ET 200S/ET 200M/ET 200iSP/ET 200pro 和 S7-1200 一样，它们可无缝集成到 Safety Integrated 解决方案中。也支持通过 PROFIsafe 进行安全通信。数字量输入和输出（DI 和 DQ）的故障安全型模块的尺寸与 35 mm 宽的标准模块相同。根据 IEC 61508

对它们的安全功能进行了认证。它们在安全相关应用中，安全等级可达 SIL 3（根据 IEC 62061）和 PL e（根据 ISO 13849）。SIMATIC ET 200MP 的 F 模块的一个特殊功能是，F 地址不是使用模块上的 DIP 开关手动设置的。地址现在是通过工程组态系统在调试期间分配的。更换模块时，存储在电子编码元件中的 F 地址保留在前连接器中。插入新模块后，模块会自动从该编码元件接收 F 地址。因此，无需重新分配 F 地址。这种新功能简化了设置过程，节省了时间。全集成自动化 (TIA)安全技术 (Safety Integrated)

是全集成自动化的一个组件，它将安全自动化与标准自动化进行全面集成。在标准自动化（传统 PLC）和安全自动化（机电技术）仍处于分离状态的，这两种自动化正不断融合，成为一种统一而全面的集成系统。西门子是自动化技术的全面供应商，在这种自动化技术中，安全工程已成为标准自动化的组成部分，并实现了系统范围内的集成。6ES7526-1BH00-0AB0SIMATIC S7-1500，F 数字输入模块，F-DI 16x 24VDC PROFIsafe；35mm 结构宽度；至 PL E(ISO 13849-1)/ SIL 3(IEC 61508)故障安全数字量输入模块F-DI 16x24VDC PROFISAFE重要特性：ET 200MP/S7-1500 的 16 通道故障安全数字量输入模块用于故障安全读取传感器信息（单通道或双通道）提供“2-out-of-2”信号的集成偏差分析4 个内置传感器电源（包括测试功能）经认证达到 SIL 3 (IEC 61508) 和 PL e (ISO 13849)用于指示错误、运行、电源电压和状态的 LED 指示灯清晰的模块标签用纯文本表示模块类型完整订货号二维矩阵码（订货号和序列号）接线图硬件和固件版本可选标签附件标签纸，黄色这些模块在 PROFIBUS 和 PROFINET 组态中均支持 PROFIsafe。可与集中式组态中的所有故障安全 SIMATIC S7-1500 F-CPU 以及所有其它 SIMATIC S7 F-CPU 的 ET 200MP 分布式 I/O 配合使用。应用故障安全 ET 200MP/S7-1500 模块可以作为整体自动化系统不可缺少的一部分，满足与安全相关的应用要求。模块中集成有故障安全运行所需的安全功能。通过 PROFIsafe 与故障安全 SIMATIC S7 CPU 通信。这些模块可在集中式配置以及分布式配置中运行。技术规范商品编号6ES7526-1BH00-0AB0ET

200MP, F-DI 16X24VDC一般信息产品类型标志F-DI

16x24VDC固件版本 可更新固件是的产品功能 I&M 数据是的; I&M0 至

I&M3附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态/已集成, 自版本V13 SP1, 带硬件支持包 HSP

0086运行模式 DI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反极性保护是的电源符合 NEC Class 2 要求不输入电流耗用电流 (额定值) 50 mA;

无负载耗用电流, 大值60 mA; 无负载传感器供电输出端数量4短路保护是的; 电子的 (响应阈 0.7 A 至 1.8

A) 24 V 传感器供电 24 V是的; 小值 L+ (-1.5 V) 短路保护 输出电流, 大值300 mA;

垂直安装时大 100 mA功率来自背板总线的功率输出0.9 W功率损失功率损失, 典型值4.6 W地址范围每

个模块的地址空间 输入端9 byte; S7-300/400F CPU, 8 字节 输出端5 byte; S7-300/400F CPU, 4

字节硬件扩展自动编码 电子编码键类型 F数字输入数字输入端数量16源型输入/漏性输入是的; P

读取输入特性符合 IEC 61131, 类型 1输入电压 额定值 (DC)24 V 对于信号“0” -30 至 +5

V 对于信号“1” +15 至 +30 V输入电流 对于信号“1”, 典型值3.7 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—从“0”到“1”时, 小值0.4 ms—从“0”到“1”时,

大值20 ms—从“1”到“0”时, 小值—从“1”到“0”时, 大值导线长度 屏蔽, 大值1 000

m 未屏蔽, 大值500 m报警/诊断/状态信息诊断功能报警 诊断报警 过程报警不诊断

电源电压监控 断线 短路 累积故障诊断显示 LED RUN LED是的; 绿色 LED ERROR

LED是的; 红色 LED 通道状态显示 用于通道诊断 用于模块诊断电位隔离通道的电势分离

在通道和背板总线之间绝缘绝缘测试, 使用707 V

DC (测试类型) 标准、许可、证书适用于安全功能安全运行中可达到的大安全等级 性能等级符合

ISO 13849-1PLe SIL 按照 IEC 61508SIL 3故障概率 (使用时间为 20 年, 维修时间为 100 小时) — Low

demand mode: 平均失效概率 (PFDAvg) 符合 SIL3 < 5.00E-05— High demand/continuous

mode: 每小时故障概率 (PFH) 符合 SIL3 < 1.00E-09 1/h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 垂直安装, 小值 垂直安装, 大值40 °C尺寸宽度35 mm高度

147 mm深度129 mm重量重量, 约280 g台州西门子授权代理商电源供应商采购

台州西门子授权代理商电源供应商采购