

原装西门子 电源模块 6ES7136-6AA00-0CA1 ET200SP系列

产品名称	原装西门子 电源模块 6ES7136-6AA00-0CA1 ET200SP系列
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	3820.00/个
规格参数	西门子:6ES7136-6AA00-0CA1 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22 号306室
联系电话	15959688022 15959688022

产品详情

产品

SIPLUS ET 200SP F-AI 4xI 2 线/4 线 HF -30...+60 ° C 带防腐涂层 基于 6ES7136-6AA00-0CA1 . 电子模块 ET 200SP , F-AI 4xI(0)4..20mA HF 故障安全型模拟输入端 至 PL E (ISO 13849) 至 SIL 3(IEC 61508)

产品型号

6AG1136-6AA00-2CA1

AL

N

ECCN

N

原产国

德国

生命周期

P.M300

动编码 电编码键类型 F 是 模拟输 模拟输端数量 4 电流测量时 4

电流允许的输出电流（损坏限制），*值 35 mA 输出范围（额定值），电流 0.20 mA 是一输出电阻（0.20 mA）125 4 mA 20 mA 是一输出电阻（4 mA 20 mA）125 导线度 屏蔽，*值 1 000 m 输出端的模拟值构成测量原理 Sigma Delta 集成和转换时间/每通道分辨率 带有过调制的分辨率（包括符号在内的位数），*值 16 bit 可参数化的集成时间是 积分时间 (ms) 20 / 16,667 对于扰频率 f1（单位 Hz）的扰电压抑制 50 / 60 Hz 测量值滤波 平滑级数 7 可参数化是 等级：是；1x 转换循环时间 等级：弱是；2x / 4x 转换循环时间 等级：中等是；8x / 16x 转换循环时间 等级：强是；32x / 64x 转换循环时间 传感器 信号传感器连接 对于作为两线制测量变送器时的电流测量是 一 双线测量变频器的负载，*值 650 对于作为四线制测量变送器时的电流测量是 误差/精度 线性错误（与输出范围有关），(+/-) 0.1 % 温度错误（与输出范围有关），(+/-) 0.023 %/K 25 ° C 时起振状态下的重复精度（与输出范围有关），(+/-) 0.1 % 整个温度范围内的操作错误限制 电流，与输出范围有关，(+/-) 2.6 % 基本错误限制（25 ° C 时的操作错误限制） 电流，与输出范围有关，(+/-) 0.1 % 故障电压抑制 $f = n \times (f1 \pm 1\%)$ ，f1 = 扰频率 串联扰（扰峰值 < 输出范围的额定值），*值 40 dB 共模扰，*值 70 dB 报警/诊断/状态信息 报警 诊断报警是 极限值报警是 诊断 电源电压监控是 断线是；仅在测量范围 4 mA 到 20 mA 中 短路是 诊断显 LED RUN LED 是；绿 LED

ERROR LED 是；红 LED 电源电压监控 (PWR-LED) 是；绿 PWR-LED 通道状态显 是；绿 LED 于通道诊断 是；红 LED 于模块诊断 是；绿/红 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 在通道和元件电源电压之间 是 允许的电位差 输出端之间 (UCM) 10 V_{SS} 绝缘 绝缘测试，使 707 V DC（测试类型）标准、许可、证书 安全运中可达到的*安全等级 性能等级符合 ISO 13849-1 PLe 类别符合 ISO 13849-1 4 类线 SIL 按照 IEC 61508 SIL 3 故障概率（使时间为 20 年，维修时间为 100 时）— Low demand mode：平均失效概率 (PFD_{avg}) 符合 SIL3 < 5.00E-05 — High demand/continuous mode：每时故障率 (PFH) 符合 SIL3 < 1.00E-09 1/h 环境要求 运中的环境温度 平安装，*值 -30 ° C；= T_{min}（包括冷凝 / 霜） 平安装，*值 60 ° C；= T_{max}；+70 ° C，采程设计中规定的模块左右两侧由空间 垂直安装，*值 -30 ° C；= T_{min} 垂直安装，*值 50 ° C；= T_{max} 参考海平面的运度 *海拔安装度 4 000 m 环境温度-压-安装度 安装度 > 2000 m 时受限，参条号：109771992 相对空湿度 带凝露，已通过 IEC 60068-2-38 检验，*值 100 %；RH 包括凝露/冻结（在凝露状态下不得进开机调试），平安装 坚实性 冷却剂和润滑剂 — 对市售冷却剂和润滑剂耐 是；空中有柴油和油滴 于地点位置固定的业设备 — 对物活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-3 是；3B2 级霉菌孢、真菌孢、蘑菇孢（不包括动物群体），3B3 级 设备可订购 — 对化学活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-3 是；3C4 级 (RH < 75 %)，包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾（清晰度 3）；* — 对机械活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-3 是；3S4 级，包括沙、粉尘；* — 符合 EN 60721-3-3 标准的机械环境条件 是；使 SIPLUS 安装套件 ET 200SP 时为 3M8 级 (6AG1193-6AA00-0AA0) 于陆地辆，有轨机动和特殊汽 — 符合 EN 60721-3-5 标准的机械环境条件 是；使 SIPLUS 安装套件 ET 200SP 时为 5M2 级 (6AG1193-6AA00-0AA0) — 符合 ISO 15003 的农业机械环境条件 是；使 SIPLUS 安装套件 ET 200SP 时为等级 1（位置 LE）(6AG1193-6AA00-0AA0) 于船上 / 海上 — 对物活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-6 是；6B2 级霉菌孢、真菌孢、蘑菇孢（不包括动物群体） — 对化学活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-6 是；6C3 级 (RH < 75 %)，包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾（清晰度 3）；* — 对机械活性物质具有耐受性，符合 EN 60721-3-6 是；6S3 级，包括沙、粉尘；* — 符合 EN 60721-3-6 标准的机械环境条件 是；使 SIPLUS 安装套件 ET 200SP 时为 6M4 级 (6AG1193-6AA00-0AA0) 可应于业过程技术 — 对化学活性物质具有耐受性，符合 EN 60654-4 是；3 级（三氯乙烯除外） — 环境条件适于过程系统、测量系统和控制系统，符合 ANSI/ISA-71.04 是；A/B 组 GX 级（三氯乙烯除外；有害体浓度允许达到 EN 60721-3-3 标准规定的 3C4 级的极限值）；LC3 级（盐雾）和 LB3 级（油）备注 — 有关环境条件分类的说明，符合 EN 60721、EN 60654-4 和 ANSI/ISA-71.04 * 运时，随附的插头盖板必须保留在未占的接上！保形涂料 对装配好的电路板涂层，根据 EN 61086 是；等级 2 可实现可靠性 抗污染的保护，根据 EN 60664-3 是；保护类型 1 军测试，根据 MIL-I-46058C，修订版 7 是；使期间涂层可能褪 印刷电路板组件电绝缘化合物的合格性和性能，根据 IPC-CC-830A 是；保形涂料，A 类尺宽度 15 mm 度 73 mm 深度 58 mm 重量 重量，约 48 g

