



AIMI 0(4)-20 mA 无源回路供电隔离器

货号: AIMI0010

AIMI 0(4)-20 mA 无源回路供电隔离器可为0至20毫安或4至20毫安的模拟电流信号提供无源电气隔离与处理。其可拆卸编程窗口便于对设备进行编程和重新校准，并支持镜像现有配置以节省时间。



使用 AIMI 环路供电隔离器连接控制和过程设备

特点和优点

✓ 单通道输入回路供电隔离器

针对0 (4) 至20毫安电流信号的1:1输入回路供电隔离器。

✓ 可靠运行

具备浪涌抑制功能，可保护控制系统免受瞬态干扰和噪声影响。信噪比优异，大于60 dB。转换精度卓越，在0至20.5 mA 范围内精度优于0.1%。响应时间快，小于5 ms，且输入压降低。

✓ 专为严苛环境设计

专为在严苛环境中提供卓越性能而设计。

✓ 性能与功能相匹配

在电流信号电隔技术领域，以价格和技术优势成为具有竞争力的选择。具备2.5 kVAC 的高电隔。输入与输出为浮地设计且实现电隔分离。

✓ 简单安装

可轻松安装于DIN导轨

✓ 行业认证

UL 认证及 ATEX/IECEx 认证。适用于1类2区或 Zone 2 危险区域。



AIMI 0(4)-20 mA 无源回路供电隔离器

常规	
净重 (g)	70.023265
包装重量 (g)	70.023265
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	70
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	相对湿度 < 95% (无冷凝)
功耗 (W)	0
安装	DIN rail mount (bracket included)
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2
标识和状态	
产品 ID	AIMI0010
原产国	美国
海关编码	9032890090
双重用途	不
物理特征	
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP20



AIMI 0(4)-20 mA 无源回路供电隔离器

认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
CE	不
催化裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不