



# IAMS 带模拟输出及双设定点的信号调理器

货号: IAMS0022

IAMA 隔离式通用转换器信号调节模块是一款高性能、高精度通用信号调节器，提供广泛的传感器信号传输能力。可拆卸编程窗口便于设备编程、重新校准及镜像现有配置以节省时间。



易用型通用信号调节器 (带模拟输出及双设定点控制)

## 特点和优点

- ✔ **通用输入支持多种信号类型**  
模块可连接几乎所有信号。通用输入支持超过 100 种信号组合，包括过程量、直流电流、直流电压、热电偶、热电阻、电位计及线性电阻信号。
- ✔ **模拟与双设定点控制的灵活性**  
通过模拟信号重传功能与双 Form A 继电器 实现双设定点控制能力。
- ✔ **工厂与现场校准高精度**  
精度优于 0.1% (取决于量程选择与标定)，设备出厂时已对所有输入/输出范围进行校准。可通过高级编程回路选择出厂标定或现场自定义标定，并支持现场重新校准。
- ✔ **数据与状态读取**  
固定式前面板 4 行 LCD 显示屏，实时显示过程数据与状态信息。
- ✔ **行业认证**  
通过 UL E324843 认证，获 FM 批准可用于 2 区危险场所安装。
- ✔ **3 通道信号隔离**  
三通道信号隔离 (电源/信号/输出) 满足多种应用需求
- ✔ **一次编程，多机复用配置**  
通过可拆卸编程显示模块 (PGMMOD) 轻松配置，一次编程即可将配置下载至其他设备，大幅节省时间。
- ✔ **安装便捷**  
配备通用安装底座，可轻松安装至顶帽式 DIN 导轨。
- ✔ **专为严苛环境设计**  
严苛环境适应性设计，在恶劣工况下仍保持卓越性能。
- ✔ **通用电源供电**  
通用电源，输入范围 21.6 至 253 伏交流电或 19.2 至 300 伏直流电。



# IAMS 带模拟输出及双设定点的信号调理器

## 常规

净重 (g)	174.916415
包装重量 (g)	174.916415
工作温度 °C Min	-20
工作温度 °C Max	60
相对湿度	相对湿度 < 95% (无冷凝)
功耗 (W)	2
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	IAMS0022
原产国	美国
海关编码	9032890090
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99

## 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
符合 RoHS 规范	不



# IAMS 带模拟输出及双设定点的信号调理器

认证和标准	
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	振动: IEC 60068-2-6: 2 - 13.2 Hz, $\pm 1$ mm; 13.2 - 100 Hz, $\pm 0.7$ g