



# IAMS 带模拟输出的信号调理器

货号: IAMS0002

IAMS 带模拟输出信号调节器是一款高性能、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。
- ✔ **模拟输出控制**  
通过 Form A 继电器 实现模拟信号重传功能。
- ✔ **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 认证，获 FM 批准可用于 2 区危险场所安装。
- ✔ **多语言编程**  
支持 7 种编程语言
- ✔ **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 带模拟输出的信号调理器

## 常规

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| 净重 (g)      | 155.071765                        |
| 包装重量 (g)    | 155.071765                        |
| 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           | IAMS0002   |
| 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 : 2007 |