



DA 系列 FlexEdge 8 通道数字输入/8通道继电器输出模块

货号: DAM00I0DI0R00000

FlexEdge 8 通道数字输入/8 通道继电器输出模块可通过现场安装 I/O 模块快速升级、适配并扩展工业应用。为 DA70 控制器增添 8 路数字输入监控和 8 路继电器控制功能。坚固封装设计，适应严苛环境，持久可靠。



通过扩展 I/O 功能，监控输入信号并驱动继电器

特点和优点

✓ 适用于 DA70 的可现场安装 I/O

充分发挥 DA70 功能。轻松插入 FlexEdge 设备以扩展输入与输出能力。适用于监控触点/传感器输入、驱动继电器、电磁阀及 PLC 输入。

✓ 灵活可配置的输入

输入支持直流信号与触点开关信号。可通过软件配置为灌电流/拉电流信号，或设为高电平有效/低电平有效输入。每个通道均配备可调输入滤波器，防止触点抖动。

✓ 简单设置及部署

I/O 接线采用可插拔式线夹螺丝端子排，附带设备本体接线图。

✓ 专为恶劣的工业环境而设计

专为严苛环境设计，配备 IP30 防护外壳，工作温度范围 -40°C 至 75°C。

✓ 电源由 FlexEdge DA70 主机控制器提供

最大功耗 2.0 W。支持非危险区域热插拔操作。

✓ 完全隔离输入 – 8 个数字输入和 8 个继电器输出

8 路完全隔离的直流电压输入和 8 路完全隔离的 A 型继电器输出。

✓ 易用的图形界面

通过 Crimson® 配置软件（3.2 或更高版本）进行配置。基于网页浏览器的用户界面简化新系统设置与校准流程。

✓ LED 状态监控

模块状态全局指示灯，独立通道 LED 便于故障排查与测试。

✓ 行业领先认证

通过 1 类 2 区危险区域认证及 ABS 船级认证。

DA 系列 FlexEdge 8 通道数字输入/8通道继电器 输出模块



常规	
净重 (g)	0.01
包装宽度 (mm)	215.9
包装高度 (mm)	127
填充深度 (mm)	215.9
包装重量 (g)	0.01
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	75
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	80
相对湿度	最大相对湿度 0 至 95 %, 无冷凝
功耗 (w)	2
最大安装高度 (m)	2000
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3
标识和状态	
产品 ID	DAM00I0DI0R00000
原产国	美国
海关编码	8517790000

DA 系列 FlexEdge 8 通道数字输入/8通道继电器输出模块



标识和状态	
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	插入式插孔
SD卡插槽	有
U盘	无
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP30
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	冲击: IEC 60068-2-27: 运行状态 15 g; 振动: IEC 60068-2-6: 运行状态 5-500 Hz, 2 g