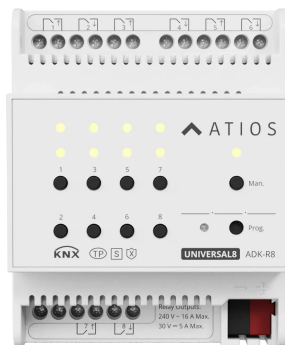


Atios Universal8 ADK-R8 数据表



技术规格

KNX 总线	通过 KNX 总线 21–30 V 直流，24 V 时 <10 mA，30 V 时 <9 mA，<270 mW；充电电流 <22 mA
输出	最多 8 路开关 / 4 路交流卷帘 / 2 路直流卷帘 / 2 路风机盘管 / 2 路阀门输出，可自由组合
端子	KNX 总线端子；螺钉输出端子 0.2–2.5 mm ² ，0.4 N·m
继电器额定值（交流）	240 V 交流，最大 16 A
继电器额定值（直流）	30 V 直流，最大 5 A
继电器寿命	机械 >1 × 10 ⁶ ，电气（阻性负载）>5 × 10 ⁴
KNX Secure	支持；通过 ETS5 或更高版本配置
操作	8 个通道按钮 + 手动/自动 + Prog 按钮；对应的状态 LED
防护等级	IP 20，EN 60 529
环境温度	–5 °C 至 +45 °C（运行），–25 °C 至 +55 °C（存储），–25 °C 至 +70 °C（运输）
湿度	< 93 %，无冷凝
机械数据	MDRC，35 mm 导轨（EN 60 715），72 × 90 × 64 mm，0.30 kg
外壳	塑料，米色
认证	CE、RoHS、KNX Secure 认证、ISO 9001:2015

应用领域与特性

- 通用 KNX 执行器，配备 8 个可自由配置的输出通道，用于开关、卷帘（交流/直流）、风机盘管或阀门控制。
- 支持 KNX Secure，通过 ETS5 或更高版本进行配置。
- 开关输出：时间功能（通/断延时、闪烁、楼梯照明）、8 个场景、逻辑（AND、OR、XOR、GATE）、状态反馈、强制操作、运行小时计数器。
- 供暖执行器模式：开关输出可直接驱动热式供暖阀门（PWM 或 2 点），无需单独的控制器。
- 卷帘交流/直流输出：上升/下降、位置 0–100 %、百叶调节、8 个场景、自动遮阳、安全功能、两种模式（百叶帘/卷帘）。
- 风机盘管输出：最多 3 档风速，step-switch 和 steering-switch 模式，自动、手动和强制运行。
- 阀门输出：连续（3 点）、PWM 和 2 点切换；针对连续阀门的阀门曲线校正和自动清洗。
- 设备上的手动操作按钮，用于试运行和诊断。
- 可配置总线电压故障和恢复时的行为。
- 直接通过 KNX 总线供电，无需额外的供电电压。

