



Acematic WeChat

技术参数

基本参数

| | |
|------------|----------------------|
| 工作电流 | 21~30VDC |
| 工作协议 | KNX/EIB |
| 工作电流 | < 15mA |
| KNX 端子要求线径 | 0.6 ~ 0.8mm |
| 额定开关电压 | 250V AC/440VAC |
| 额定开关电流 | 16A 照亮负载, 最大浪涌 500A |
| 机械寿命 | >1000000 |
| 输入输出端电缆 | 2.5-4mm ² |
| 输出回路 | 12路, 16A/ 路 |
| 电容 | <300μF |

工作环境

| | |
|--------|-------------|
| 工作温度 | -5°C~45°C |
| 工作相对湿度 | ≤ 90% |
| 存储温度 | -25°C~+55°C |
| 存储相对湿度 | ≤ 93% |

产品规格

| | |
|------|-------------------------|
| 尺寸 | H90mm x W216mm x D 66mm |
| 外壳材料 | 阻燃尼龙 |
| 防护级别 | IP 20 |

安全警告



WARNING

- 本设备的安装及调试工作必须由我司或我司指派的机构进行。其电气安装的计划和施工, 必须遵守当地相关的安全标准和法规。
- 该产品需以丁导轨安装方式, 安装在电箱里, 未按照本说明书进行安装及接线的, 所造成的一切后果皆与我司无关。
- 请不要私自拆装或更换零部件, 否则可能会导致机械故障、电击、火灾或身体伤害。
- 请将一切维修工作交由我司售后部门或指定机构进行, 本产品的保修范围不适用于因用户拆卸产品而导致的故障。
- 不得超量程使用。

产品概述



KNX 16A继电器执行器采用50A磁保持继电器, 每回路输出16A。该系列继电器具有寿命长、耗电小, 执行速度快的特点。

功能说明

- 每回路最大输出电流为16A。
- 控制功能: 通道运行时间统计, 通道状态响应, 上电恢复, 楼梯灯, 闪烁、开启/关闭延迟、保护延迟、场景控制、阈值控制、窗帘控制灯功能。
- 逻辑功能: 与、或、异或、门。
- 加热功能: PWM(1bit/1byte) 控制输出。

安装步骤

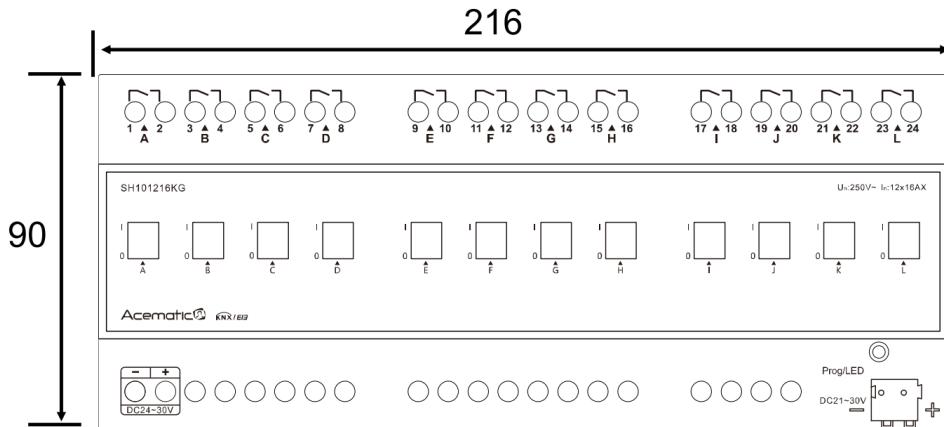
- 用螺丝固定丁导轨
- 将KNX 16A系列继电器执行器底盖的一端扣到导轨的边上。
- 将整个模块压到导轨上, 并滑动模块直至调整到合适的位置则固定下来



Acematic WeChat

Datasheet | 12路16A开关控制器
SH101216KG

布局布线



注意事项

- 编程 - 本设备属于KNX标准设备, 使用ETS软件进行编程。
- 每回路最大输出电流为16A, 为保护设备及负载, 建议每回路接一个16A以上的断路器。
- 三相连接 - 该系列继电器支持三相电源连接。

推荐负载类型及功率

240V, 16A, 阻性负载, 100,000 cycles, 40°C;

240V, 16FLA/96LRA, 电机, 30,000 cycles, 40°C;

240V, 16A, 标准镇流器, 30,000 cycles, 40°C;

240V, 16A, 电子镇流器, 6,000 cycles, 40°C;

120V, 16FLA/96LRA, 电机, 30,000 cycles, 40°C;

120V, 16A, 电子镇流器, 6,000 cycles, 40°C

120V, 16A, 标准镇流器, 30,000 cycles, 40°C;

