



Acematic WeChat

Datasheet

KNX4路1.5A调光器
SH1220401KG

性能参数

电气参数

| | |
|--------|------------------------------------|
| 工作电压 | 21~30VDC |
| 通信方式 | KNX/EIB |
| 动态电流 | < 15mA |
| 静态电流 | < 5mA |
| KNX 端子 | KNX总线终端- (红/黑) 0.6 - 0.8mm直径单芯 |
| 额定电压 | 220~250V AC (50/60Hz) |
| 用户控件: | 手动覆盖开关，每个通道，KNX LED和按钮编程 |
| 输出端子: | 每个通道的线路输入/输出线 2.5-4mm ² |
| 输出电流 : | SH1220401KG: 1.5A/Ch, 4Ch |

条件环境

| | |
|--------|------------|
| 工作温度 | -10°C~55°C |
| 工作相对湿度 | ≤93% |

产品规格

| | |
|------|------------------------|
| 防护级别 | IP 20 |
| 尺寸 | W216mm x H90mm x D66mm |
| 外壳材料 | 阻燃尼龙 |

注意事项

- **特殊编程:** 本设备专为专业的KNX安装而设计。它只能由ETS软件编程。
- **负载类型:** 白炽灯、卤素灯、可调光LED灯等。
- 电容电阻推荐后缘模式
- 对于感性负载和电阻性负载，建议采用前缘模式。
- **检查连接:** 安装后重新拧紧所有连接
- **输出电路:** 总电流不超过6A。

产品外观



KNX/EIB系列产品的后缘技术调光器完全符合欧洲安全标准和KNX协会

功能说明

- 调光器执行器可以调光4通道独立负载。
- 调光器的前缘调光或后缘调光。
- 并联通道形成更大的电流输出。
- 调光器可用于调光普通白炽灯、低压卤素灯和其他支持前端或后端技术的光源。
- 模块功能：统计总开机时间，状态响应，状态恢复，过温保护，读取温度，过温报警，楼梯灯，闪烁灯，场景控制，场景调光，顺序控制，阈值控制，加热执行器（PWM）。
- 短路保护、过载保护、过热保护。

安装步骤

- 交流电源线、负载线、KNX母线的标识。
- 将设备安装在DB的DIN导轨上。
- 连接负载和交流电源的电线。
- 确保没有短路或断路。
- 确保KNX电缆类型正确，无短路现象。
- 连接KNX线缆。确保颜色是正确的。
- 整理所有电线，并将KNX线与交流电源线分开。

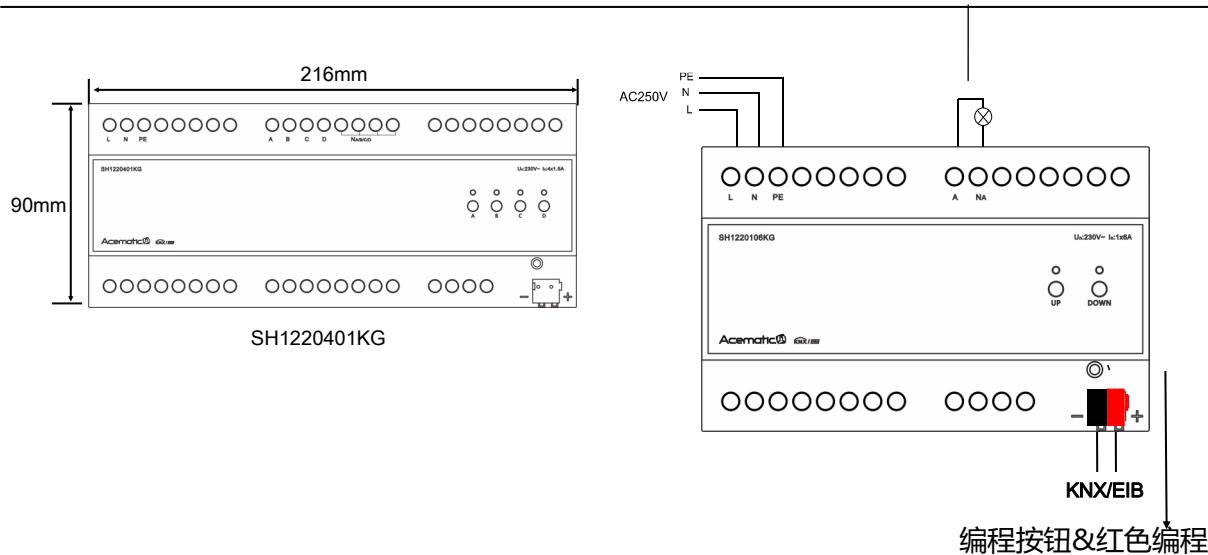


Acematic WeChat

Datasheet

KNX4路1.5A调光器
SH1220401KG

产品信息



安全预防措施



- 拧下强度小于0.4N.m。
- 为设备连接断路器。
- 安装位置：配电箱（DB）。
- 请勿误接KNX/EIB接口，否则会损坏本模块的KNX/EIB接口。
- 请勿将AC240V电压输入KNX/EIB母线，否则会损坏系统中的所有设备。
- 确保良好的通风环境。
- 不允许靠近雨水、液体和腐蚀性气体。