



科曼利官方微信



Datasheet

KNX 4路10A继电器小模块
SH100410KI

性能参数

电气参数：

工作电压	21~30V DC
工作电流	10~20mA
辅助电压	12~30V DC
继电器回路	4路, 10A/路
干接点	干接点四路输入
LED	LED四路输出 12mA/回路
通信方式	KNX
输出端子	Ø 0.8~1.0mm
KNX端子要求线径 (直径)	< 4.0mm
扭力矩	1.2Nm

条件环境：

工作温度	-10°C~55°C
工作相对湿度	≤93%

产品规格：

尺寸	50mm×56mm×24mm
重量	72.2g
外壳材料	ABS
安装方式	暗盒安装
防护级别	IP20

KNX 总线定义

KNX	KNX电缆
-	黑
+	红

安装步骤

- 暗盒 (86暗盒) 安装在墙上且引出交流强电导线和信号总线;
- 将模块强电导线和信号总线接好, 注意接线安全可靠;
- 将模块正面朝外, 导线和信号线弯折, 放入暗盒;
- 接插好模块和干接点面板之间的连接线;
- 用螺丝将面板安装在暗盒上。

产品外观



SH100410KI KNX4路10A继电器小模块, 是一款具有4个继电器回路, 4路干接点输入和4路LED灯输出的小模块。

功能说明

- 具有4路10A继电器回路;
- 4路干接点输入, 4路LED灯输出;
- 单独1个物理按键默认控制继电器小模块全开全关;
- 具有编程按钮及编程指示灯;
- 支持继电器延时控制、开关控制功能、场景功能、继电器状态反馈功能;
- 支持掉电状态保存和上电状态恢复功能;
- 具有场景控制功能, 共可设置16个场景, 支持调用场景控制和场景保存, 场景号可设置为: 1-64 ;
- 干接点类型包括机械开关、电子开关;
- 干接点控制类型包括开关控制、窗帘控制、场景控制、组合控制。

注意事项

- **安装位置:** 暗盒安装
- **KNX总线电压:** 21~30V DC, 不能接入交流电源。
- **编程:** 需搭配专用KNX网关进行编程。





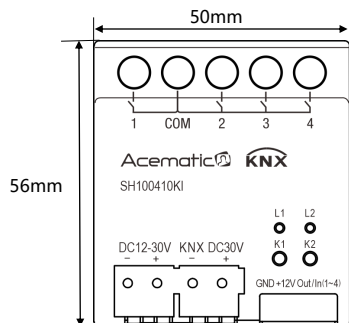
科曼利官方微信



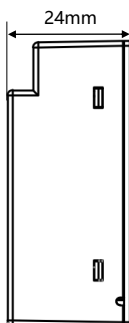
Datasheet

KNX 4路10A继电器小模块
SH100410KI

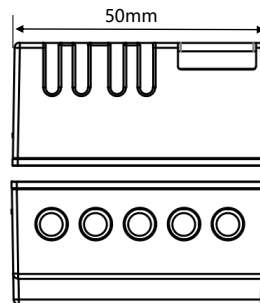
产品信息



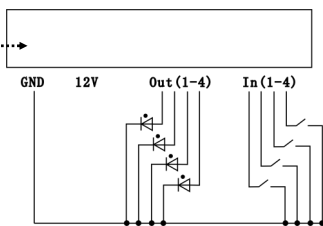
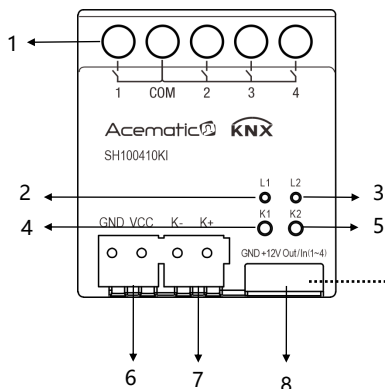
正面图



侧面图



侧面图



1. 继电器回路接线端口;
2. 直通按键指示灯;
3. 编程按键指示灯;
4. 直通按键: 根据配置功能, 控制继电器开关。可使用合适的工具操作;
5. 编程按键: 编程功能按键, 可使用合适的工具操作;
6. 辅助电源: 24V DC输入;
7. KNX总线接口;
8. 干接点输入接口和LED灯输出接口。

安全警告



- 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;
- KNX接口禁止接入交流电源, 否则会损坏总线上所有的设备 ;
- 要建立良好的通风环境 ;
- 严禁雨淋、接触其它液体或腐蚀性气体 。

装箱清单

- 设备*1/保修卡*1/ 连接线*2