



科曼利官方微信

## 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

<b>KNX</b>	<b>KNX电缆</b>
-	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。

# Datasheet | KNX 4路10A继电器小模块 SH100410KI

KNX 4路10A  
SH100410K

## 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。

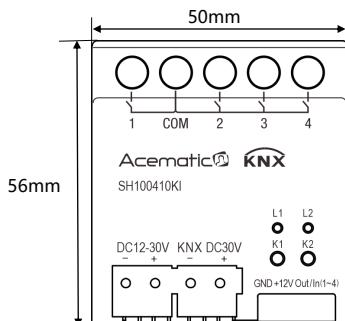


科曼利官方微信

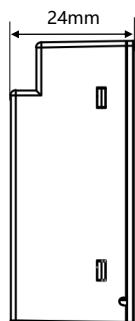
# Datasheet | KNX 4路10A继电器小模块

SH100410KI

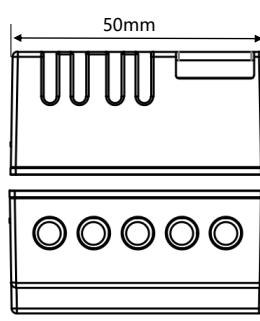
## 产品信息



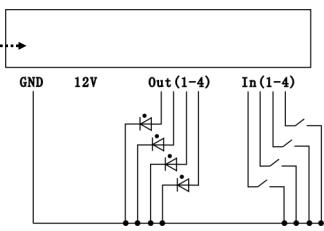
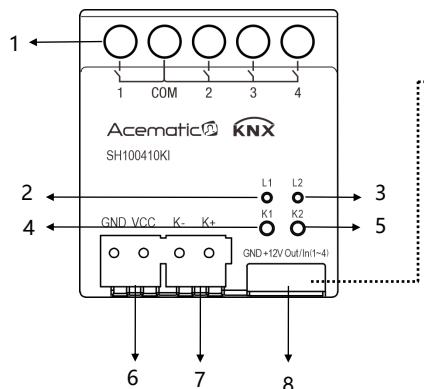
正面图



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