



CAV SMART 官方微信

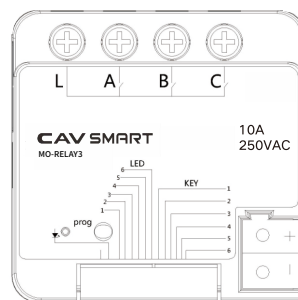
# Datasheet

3路10A继电器小模块  
MO-RELAY3

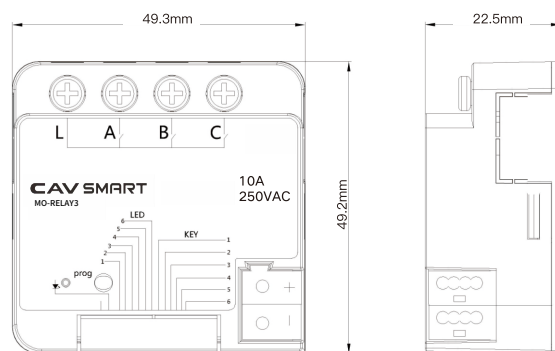
## 技术参数

电 源	
操作电压, EIB	21~30V DC, 由 EIB 总线获得
静态电流, EIB	<12mA
静态功耗, EIB	<360mW
继电器输出	
通道	单个模块最大3路(单个主机最大连2个从机)
Un 额定电压	250/440VAC (50/60Hz)
带载能力	10A/70uF
最大切换电流	16A/250VAC
机械寿命	>1x10 <sup>6</sup>
电气寿命	>2.5x10 <sup>5</sup>
最大切换直流	(阻性负载) 16A/24VDC
LED 输出	
通道 6 路	共阴的连接方式
输出电流	1mA
输入通道	6 路
连 接	
EIB/KNX总线	适用于螺丝拧线端
连接端子	连接端子连接 (红/黑)
输出端子	0.8mmØ, 使用螺丝接线铜柱连接
使用线径	0.5~4mm <sup>2</sup>
扭力矩	0.8N·m
操作和指示	
编程按键	模块正面按钮用于设备编程
红色指示灯	代表进入编程模式
绿色指示灯	绿色闪烁代表设备运行正常
防护等级	
	IP 20, EN 60 529
温度范围	
运行	-5 °C ... + 45 °C
存储	-25°C...+ 55°C
运输	-25 °C ... + 70 °C
环境条件	
	最大空气湿度 <93%,结露除外
设 计	
	嵌入式安装设备
安 装	
	标准86盒或60方盒, 接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关

## 产品外观



## 尺寸规格



型号	尺寸	重量
MO-RELAY3	49.3 x 49.2 x 22.5mm	约0.1kg

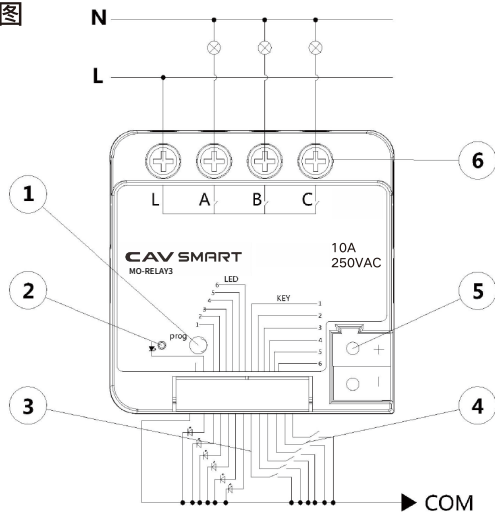
## 国际标准的家庭和楼宇控制系统

### 产品功能

- 干接点输入扫描
  - 开关功能
  - 调光功能
  - 百叶窗功能
  - 调用和存储场景功能
  - 固定值发送功能
- 开关输出
  - 普通开关功能
  - 提供8个场景控制, 由 1byte 对象调用和存储
  - 状态值查询回复, 可方便从可视化设备上知道开关的当前触点状态
  - 总线电压恢复继电器触点位置的定义
  - 总线掉电继电器触点位置的定义



## 接线图



## 说明

- ① 编程按钮
- ② 编程 LED
- ③、④ LED 和按键接线座
- ⑤ KNX/EIB 总线连接端子
- ⑥ 开关输出、负载连接端子

## 安装说明

此设备适合于安装在传统的86盒或60方盒中。接线盒的深度至少是 50mm，有面板时则推荐用70mm，具体与实际布线连接有关。安装时必须确保设备操作、测试、检测、维护、维修正确无误。

## 主要提示

安装和调试设备只能由合格的熟练电工来操作。在计划与实施电气安装的过程中 相关的标准、指令、规则和指示都要严格执行。

- 需要避免器件在运输、储存、使用的过程中受潮、脏污以及受损。
- 不要使器件运行在指定的技术指标之外（例如温度范围）。
- 器件只可以运行在封闭的环境中（例如接线盒）。

当设备脏污时，只可以使用干燥的布来清洁。如果这样不足以清洁干净，可以使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭。绝不能使用碱剂或者腐蚀性溶剂。可以使用湿布蘸少许肥皂溶液轻轻擦拭。绝不能使用碱剂或者腐蚀性溶剂。

## 安全警告

- 拧紧力矩不超过.01Nm。
- 端口接线时电源不能接错，否则会损坏设备。
- LED正负不能接错。
- 严禁淋雨、接触其它液体或腐蚀性气体。

## 装箱清单

- 说明书\*1