



CAV SMART 官方微信

Datasheet

1路1A调光小模块
MO-MOS1

技术参数

电源

工作电压	21–30V DC , 由总线提供
工作电流	<12mA
待机功耗	<360mW

输入

6个通道	适用于螺丝拧线端子连接
------	-------------

输出

通道	一路调光输出
额定电压	220V AC
带载能力	200W (阻性负载)

LED输出

6个LED指标	共阴的连接方式
输出电流	1mA

连接

EIB/KNX	总线连接端子连接 (红/黑)
输出	螺丝连接柱, 线径0.5–4mm ² , 扭力矩0.8N·m

操作和指示

编程按键	模块正面按键用于设备编程
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

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

湿度	< 93 %, 结露除外
----	--------------

安装

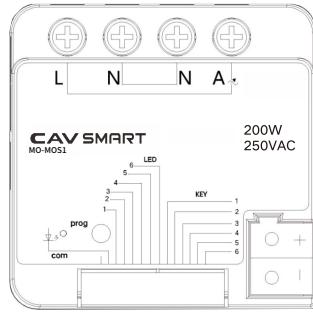
标准86盒或60方盒, 接线盒的深度至少是50mm, 有面板时则推荐用70mm, 具体与实际布线连接有关

产品功能

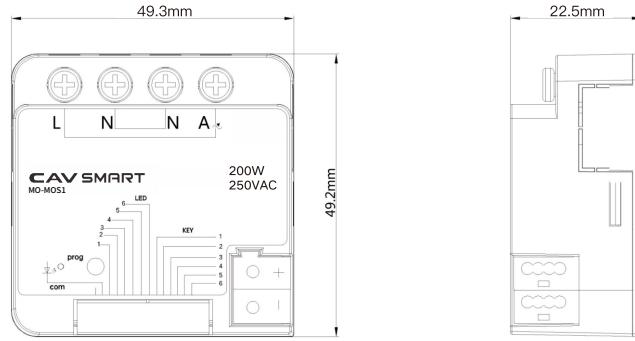
国际标准的家庭和楼宇控制系统

- 干接点输入扫描:
 - 开关和调光功能
 - 百叶窗功能
 - 调用和存储场景功能
 - 固定值发送功能
- 调光输出:
 - 开光调光、相对调光、亮度调光
 - 状态反馈
 - 场景调用和保存
- LED 状态指示

产品外观

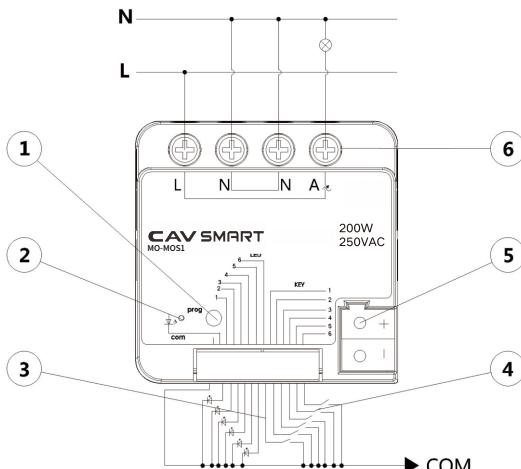


尺寸规格



型号	尺寸	重量
MO-MOS1	49.3 x 49.2 x 22.5mm	0.06kg

接线图





CAV SMART 官方微信

Datasheet

1路1A调光小模块
MO-MOS1

说明

- ① 编程按钮
- ② 编程 LED，红色指示进入物理地址分配模式，绿色闪烁指示设备运行正常
- ③ LED 和按键接线座
- 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