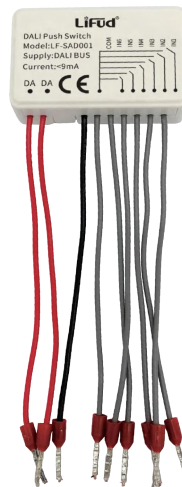


特点

- PC塑胶外壳，体积小，易安装
- 无需外接电源，只需接入DALI总线即可
- 低压操作，安全可靠
- 通信频率1200 bps



应用领域

- 适用于家庭，办公室，酒店，超市等

产品描述

LF-SAD001产品主要功能是使用普通的复位开关，即可实现DALI的智能控制。无需外接电源，只需接入DALI总线即可。具有八合一功能：单地址单开关、单地址双开关、单组单开关、单组双开关、场景开关、广播开关、调光、调色温。当DALI系统配置完成后场景固定条件下，在不影响性能的前提下可简化DALI系统。可以将DALI主机撤离系统，优化DALI系统成本造价，为客户提供最经济的DALI系统。

产品型号

LF-SAD001

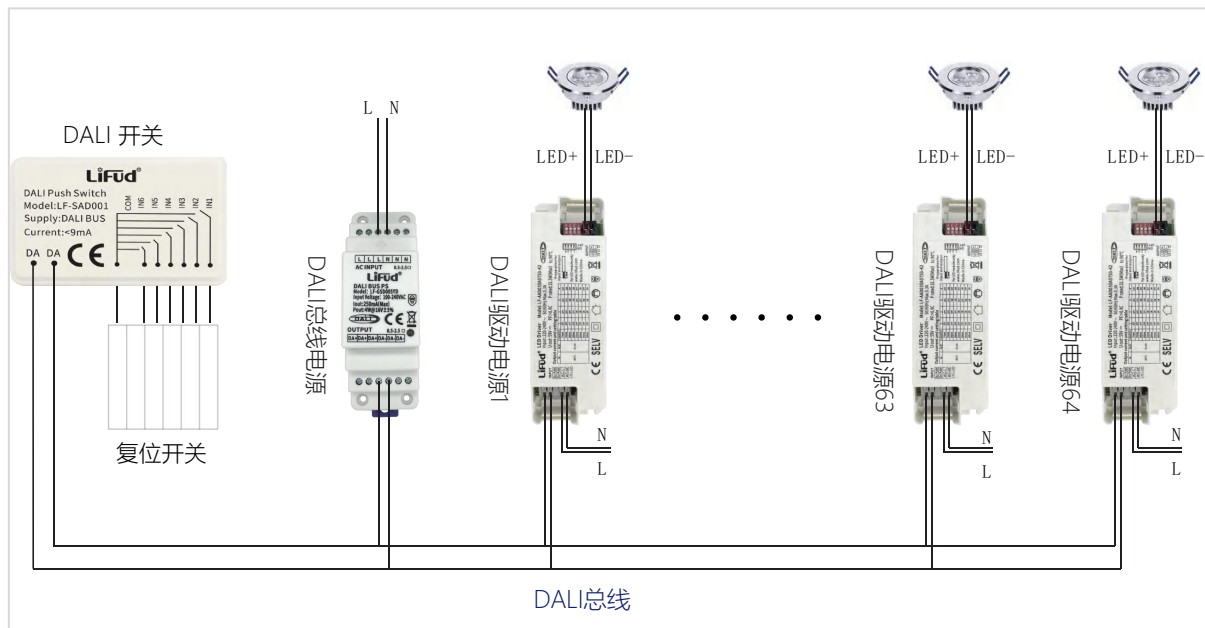


- 001: 代表产品编号
- D: 代表DALI调光器
- SA: 代表调光控制系列

规格参数

型号全称		LF-SAD001 DALI干接点
输入电压		DALI总线取电
输入电流		9mA Max
输入信号		复位按键通断信号
输出信号		DALI总线信号
通信频率		1200bps
环境描述	工作温度	-30℃~60℃
	工作湿度	20~90% RH (无凝露)
	存贮温度	-30℃~60℃
	存贮湿度	10~90% RH (无凝露)
	大气压强	86~106 KPa
其它	产品尺寸	46.5×28.5×14mm (L×W×H)
	包装尺寸	127×41×17mm (L×W×H)
	包装箱尺寸	385×285×210mm (L×W×H)
	数量	198 PCS/箱
	重量	25g/PCS; 5kg±5%/箱
	质保	5年 (tc≤65℃)

接线图



产品安装

- 1、安装前请先断开DALI总线上所有设备的电源；
- 2、按接线图连接线路，DALI总线不区分正负极，同时连接到复位开关；
- 3、拆开外壳后，设置好地址；

注：本模块只适合接在复位开关上，可以是1键、2键、3键、4键、5键或6键开关。

■故障检修

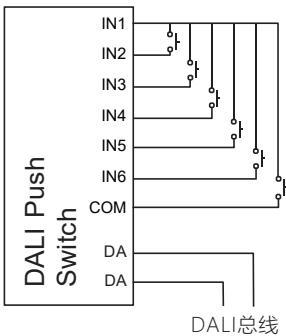
按下开关无效，请检查：

- 1、连线是否正确；
- 2、请保证使用的是复位开关；
- 3、请检查DALI电源输出是否稳定。

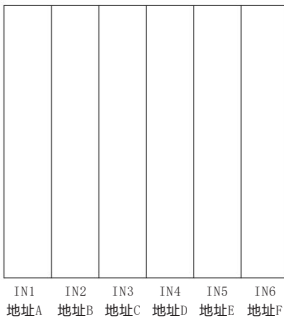
■注意事项

- 1、本产品主要应用于DALI电源。
- 2、DALI系统容纳本产品的数量取决于DALI总线提供的电流大小。
- 3、使用本产品时请按照规范进行使用，超过本产品应用条件使用可能会发生故障。
- 4、人为损坏属于非保修范围。

■功能示意



亮度+/- 亮度+/- 亮度+/- 亮度+/- 亮度+/- 亮度+/-
ON/OFF ON/OFF ON/OFF ON/OFF ON/OFF ON/OFF



单地址单开关:支持六按键六地址
单组单开关:支持六按键六组地址
场景开关:支持六按键六个场景
广播开关

首地址对应按键1，下一个地址对应按键2.....。

短按IN1/2/3/4/5/6为开，再次短按为关。

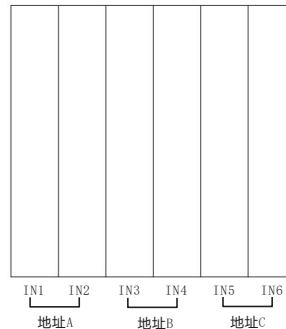
长按IN1/2/3/4/5/6亮度加，再次长按亮度减，如此循环。

双击对应按键进入色温模式，无操作的情况下5秒恢复到调光模式。

长按IN1/2/3/4/5/6色温加，再次长按色温减，如此循环。

注：场景控制时无长按功能。

亮度+ 亮度- 亮度+ 亮度- 亮度+ 亮度-
ON OFF ON OFF ON OFF



单地址双开关:支持六按键三地址
单组双开关:支持六按键三组地址

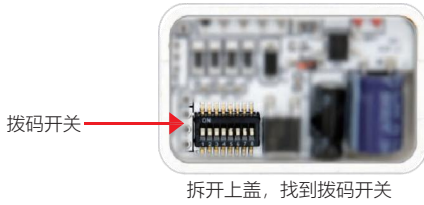
首地址对应按键1和2，下一地址对应按键3和4。再下一地址对应按键5和6。

短按IN1/3/5为开，IN2/4/6为关。

双击对应按键进入色温模式，无操作的情况下5秒恢复到调光模式。

长按IN1/3/5亮度/色温加，IN2/4/6亮度/色温减。


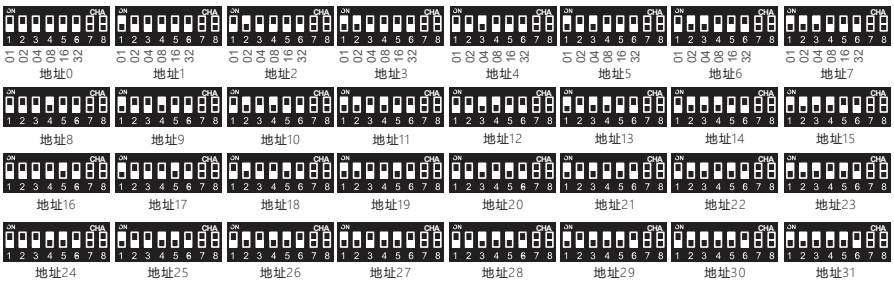



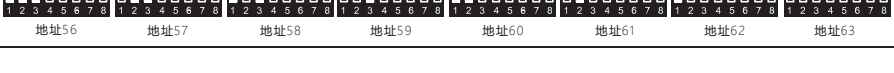




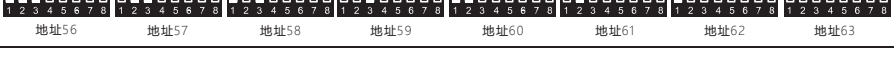






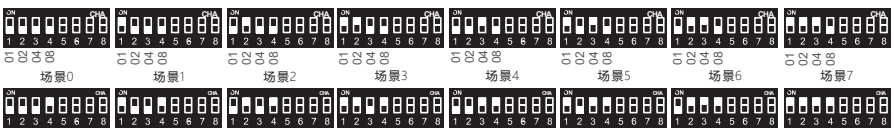
■ 对应功能设置方法



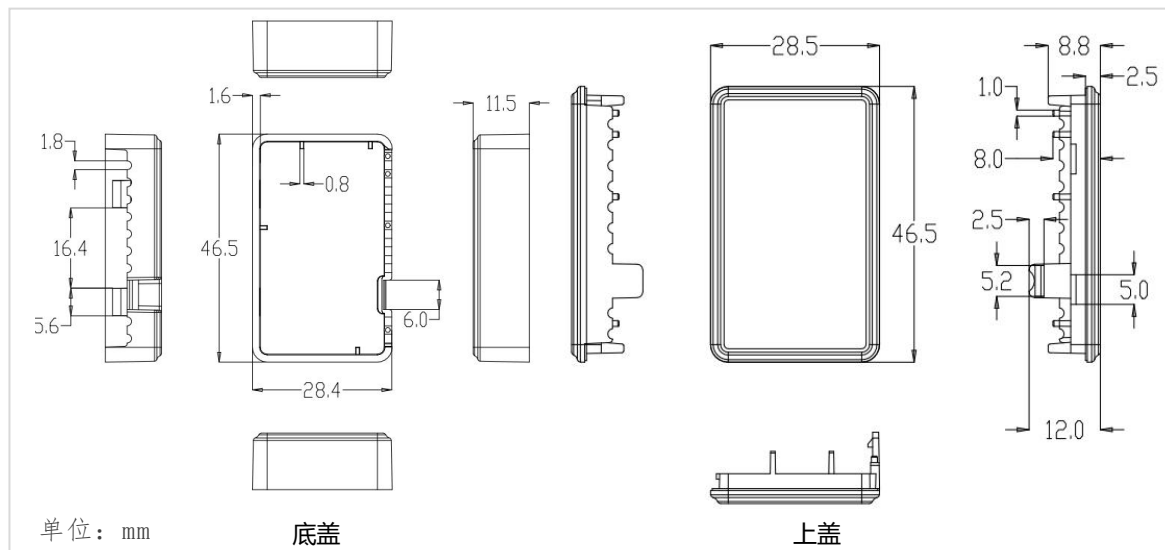
DIP Switch	1	2	3	4	5	6	7	8
Function	01	02	04	08	16	32	ON↑	↓
Unicast(6 Add.)	64 Address:0-63						↑	↓
Unicast(3 Add.)							↑	↓
Group(6 Add.)	16 Groups:0-15						↑	↓
Group(3 Add.)							↑	↓
Scene(6Scenes)	16 Scenes:0-15						↑	↓
Broadcast							↑	↓

按上盖表格的方法进行地址设置

总地址 = 拨码开关的位值总和
将编码开关拨向上，可获得该位值；
编码开关拨向下，则该值为0。

序号	模式	设置方法
1	单地址单开关 六个按键控制 六个地址  地址模式: 0-63	    
2	单地址双开关 六个按键控制 三个地址  地址模式: 0-63	   
3	单组单开关 六个按键控制 六个组地址  组模式: 0-15	 
4	单组双开关 六个按键控制 三个组地址  组模式: 0-15	
5	场景开关 六个按键控制 六个场景  场景模式: 0-15	
6	广播开关 任意按键都可以 控制所有地址的开关、调光及调色温	—

■ 外壳结构图



■ 运输和贮存

1. 运输

运输方式适应使用车、船、飞机交通运输工具运输。

在运输中，应使用遮蓬进行防雨和防晒，并保持文明装卸，不应有剧烈振动、撞击等。

2. 贮存

贮存符合I类环境的规定。贮存期限超过6个月的产品建议重新检验，合格后方可使用。