

DALI-P02

DALI 触摸式玻璃面板控制器



概述

DALI-P02 是欧切斯设计的高端 DALI 触摸式玻璃面板控制器系列的产品之一，它具有界面时尚美观，功能齐全，简单易用，按键触摸灵敏等特点。它主要应用于控制符合 DALI 标准协议的控制器或电源，实现区域和场景控制，满足客户个性化的调光要求。可广泛应用于酒店、餐厅、别墅、医院以及办公室等区域。

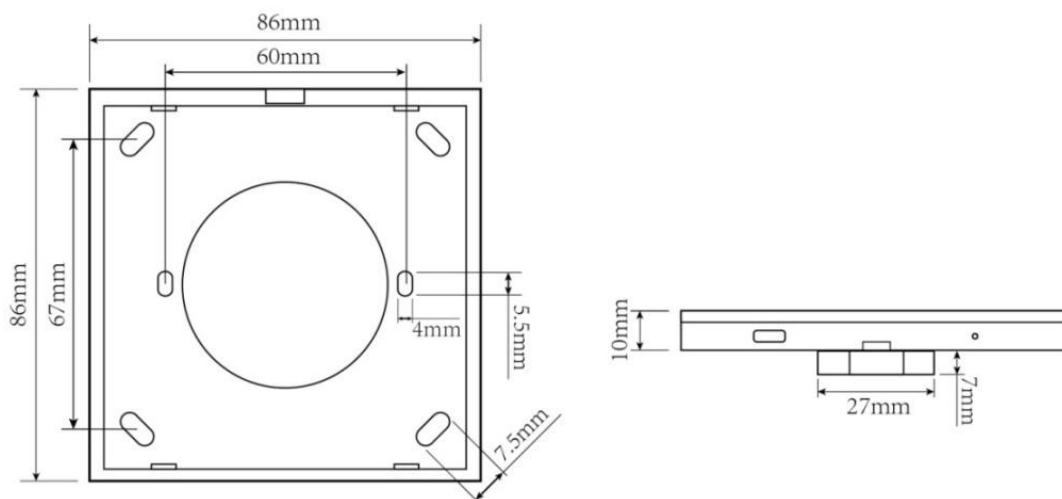
产品特点

- 遵循 DALI 协议标准 IEC60929/IEC62386
- 通过 DALI 总线供电
- 支持广播控制
- 可独立控制最多 3 个组
- 可独立控制最多 4 个场景
- 组序号和场景序号可通过拨码开关自由设置
- 采用玻璃面板，磨砂制作工艺，外观时尚
- 蓝色按键灯指示，简单易用
- 可支持多种标准的墙盒
- 黑白两色可选

技术参数

型号		DALI-P02
输出	信号	DALI 信号（组/场景/广播）
	指示灯数	9
	可控制组数	3
	可控制场景数	4
输入	电压	16VDC \pm 5%
	电流	8mA
其它	产品尺寸	86*86*10mm（长*宽*高）
	包装尺寸	145*135*48mm（长*宽*高）
	净重量	110 克
	毛重量	145 克
	工作温度	-10℃ ~ 60℃
	相对湿度	20~90% RH

外观尺寸 (mm)



功能描述



1. 开关控制

- 关闭状态下，长按开关键，开启 DALI 面板，所有灯具进入 SCENE1 场景。
- 开启状态下，长按开关键，则可关闭面板，控制的所有灯具熄灭，按键指示灯微亮，用于黑暗中指示开关的位置。

2. 分组控制

- ALL：广播形式，选择所有连接在 DALI 总线的 DALI 驱动器，最多可控制 64 个。

需要选择广播命令时，短按 ALL，对应指示灯亮起后，可以通过场景按键，广播进入某个场景，或者直接调节亮度。

如果 ALL 选中，指示灯亮起后，长按 ALL，所有灯具关闭。

- GROUP 1：选择起始组的灯，起始组号可通过背面的拨码开关进行设置。

短按选中 Group1，指示灯亮起，可以直接调节亮度或者进入指定场景；

如果 Group1 选中，指示灯亮起，长按 Group1，Group1 灯具全部关闭。

- GROUP 2：选择“起始组号+1”组的灯。
- GROUP 3：选择“起始组号+2”组的灯。

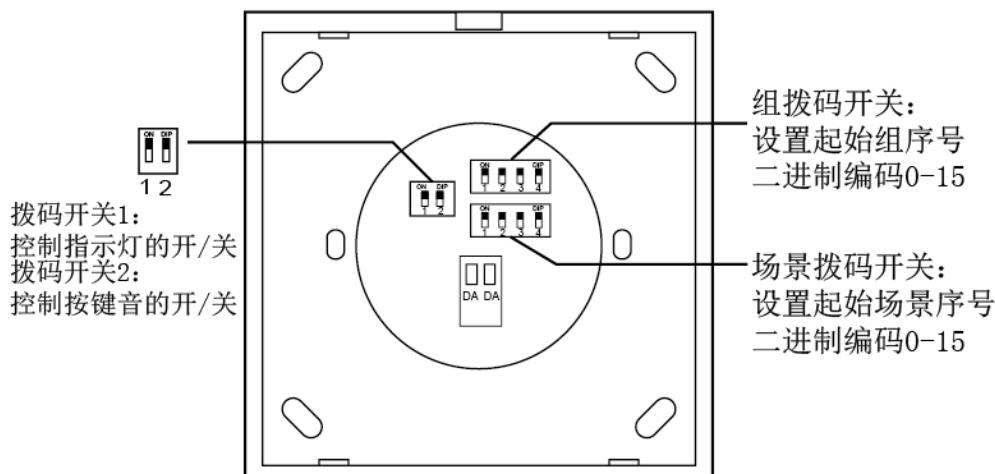
3. 场景控制

- SCENE1：调用“起始”场景，起始场景序号可通过背面拨码开关进行设置。
- SCENE2：调用“起始+1”场景。
- SCENE3：调用“起始+2”场景。
- SCENE4：调用“起始+3”场景。

4. 亮度调节

亮度调节环可调节选定组的灯光亮度，沿环顺时针触摸亮度调节环，灯具的亮度将逐渐增加；沿环逆时针触摸亮度调节环，灯具的亮度将逐渐减小。最暗为 5% 的亮度，最亮为 100%。

接口描述



◆ 起始组序号设置

组序号拨码开关：用于“起始组序号”的设置，起始组序号可设为 0-15。采用二进制拨码。

◆ 起始场景设置

场景拨码开关：用于“起始场景序号”的设置，起始场景序号可设为 0-15。采用二进制拨码。

二进制拨码表如下（0 表示拨到 OFF，1 表示拨到 ON）

拨码开关	表示的值	拨码开关	表示的值
0-0-0-0	0	0-0-0-1	8
1-0-0-0	1	1-0-0-1	9
0-1-0-0	2	0-1-0-1	10
1-1-0-0	3	1-1-0-1	11
0-0-1-0	4	0-0-1-1	12
1-0-1-0	5	1-0-1-1	13
0-1-1-0	6	0-1-1-1	14
1-1-1-0	7	1-1-1-1	15

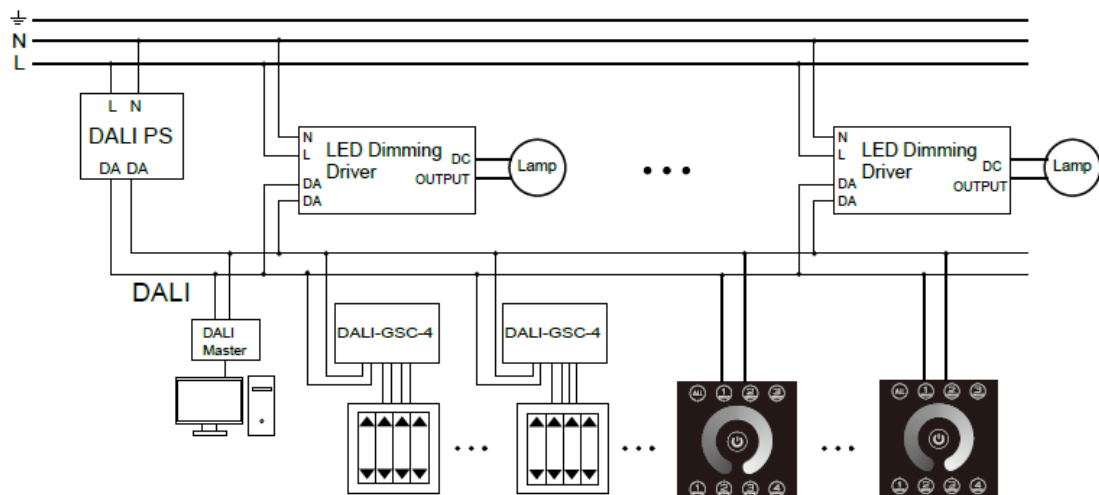
◆ 按键指示灯设置

通过拨码开关 1 进行设置。当拨码开关在“ON”端时，指示灯亮；反之，则不亮。

◆ 按键音设置

通过拨码开关 2 进行设置。当拨码开关在“ON”端时，有按键音；反之，则没有按键音。

应用接线图

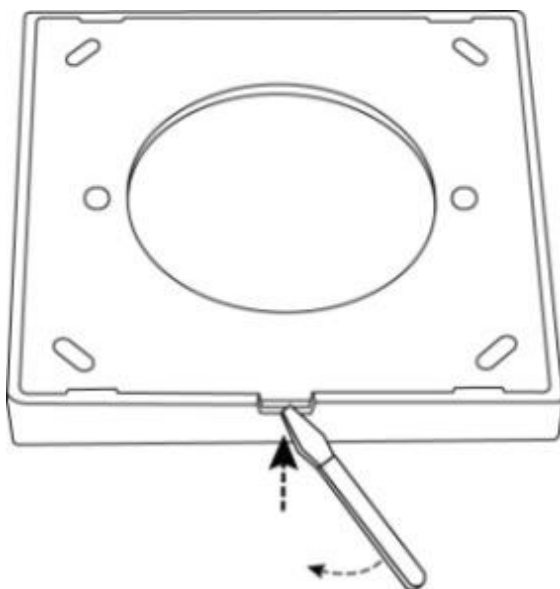


安装说明

1. 在墙体上安装电气盒

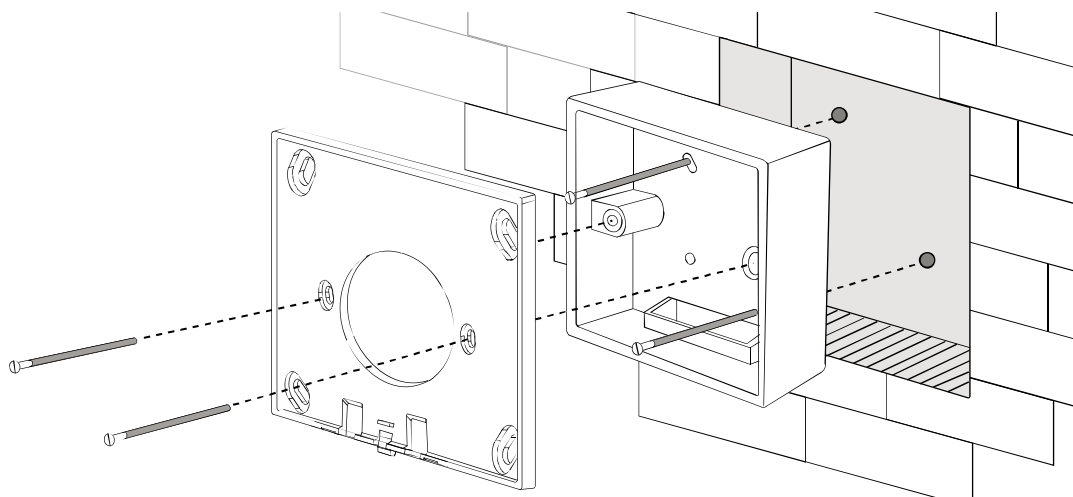


2. 如图所示用螺丝刀沿着后盖下方缺口的缝隙轻轻的撬开后盖



3. 将DALI信号线连接在玻璃面板背面上相应的端子

4. 如图所示，用螺钉将后盖嵌入电气盒内，以确保安装牢固



5. 将玻璃面板卡住后盖

