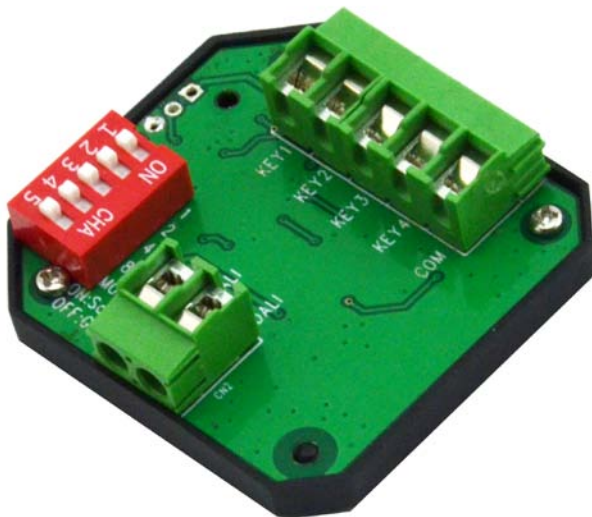


DALI-GSC-4

DALI 分组-场景控制器



产品特点

- 设计满足DALI协议IEC60929/62386
- 可选择控制灯组或场景
- 最多可独立调用4个灯组或场景
- 可以调亮/暗，开/关任意灯组（仅适用于分组控制）
- 可以选择不同的场景（仅适用于场景控制）
- 通过DALI总线供电

技术参数

型号	DALI-GSC-4
供电电源	通过DALI总线供电
输入	12 - 20VDC
信号电流	2mA
输出	4组分别调光/关/开(分组控制) 切换4个场景（场景控制）
尺寸	44*46*14mm
净重	20g
工作温度	0 - 60℃

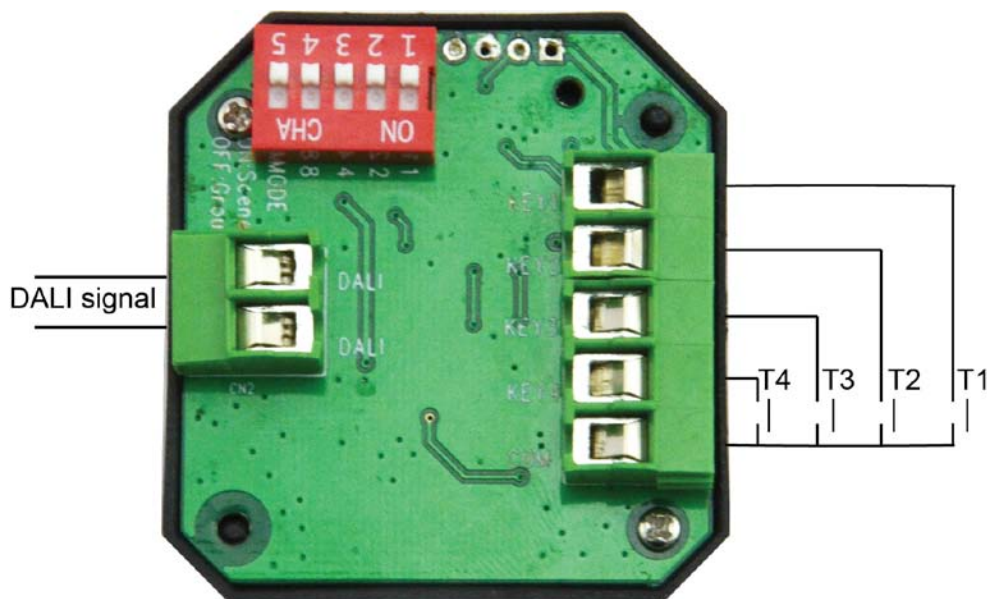
功能描述

DALI-GSC-4是一个多功能设备。可以通过拨码选择场景或分组控制。场景控制旨在选择不同的场景。分组控制不仅可以选择不同的灯组，还可以控制灯组的开/关，调节灯组亮度。

DALI-GSC-4是多主控兼容的。这意味着在同一个DALI 系统中可以安装多个控制模块。

DALI-GSC-4的设计满足DALI标准协议IEC 60929 (DALI V0) 和IEC62386 (DALI V1)。

接口说明



模式	类型	短按	长按
DALI分组控制	T1	T1灯组开/关	T1灯组调亮/调暗
	T2	T2灯组开/关	T2灯组调亮/调暗
	T3	T3灯组开/关	T3灯组调亮/调暗
	T4	T4灯组开/关	T4灯组调亮/调暗
DALI场景控制	T1	打开场景T1; 关闭场景T2, T3, T4	——
	T2	打开场景T2; 关闭场景T1, T3, T4	——
	T3	打开场景T3; 关闭场景T1, T2, T4	——
	T4	打开场景T4; 关闭场景T1, T2, T3	——

拨码开关配置

通过拨码开关5选择模式，OFF表示分组，ON表示场景。

通过拨码开关1, 2, 3, 4设置T1起始序号，可设为0-15。采用二进制拨码。拨码开关拨到OFF表示0，拨到ON表示1，见下表

拨码开关	表示的值	拨码开关	表示的值	拨码开关	表示的值	拨码开关	表示的值
0000	0	0010	4	0001	8	0011	12
1000	1	1010	5	1001	9	1011	13
0100	2	0110	6	0101	10	0110	14
1100	3	1110	7	1101	11	1111	15

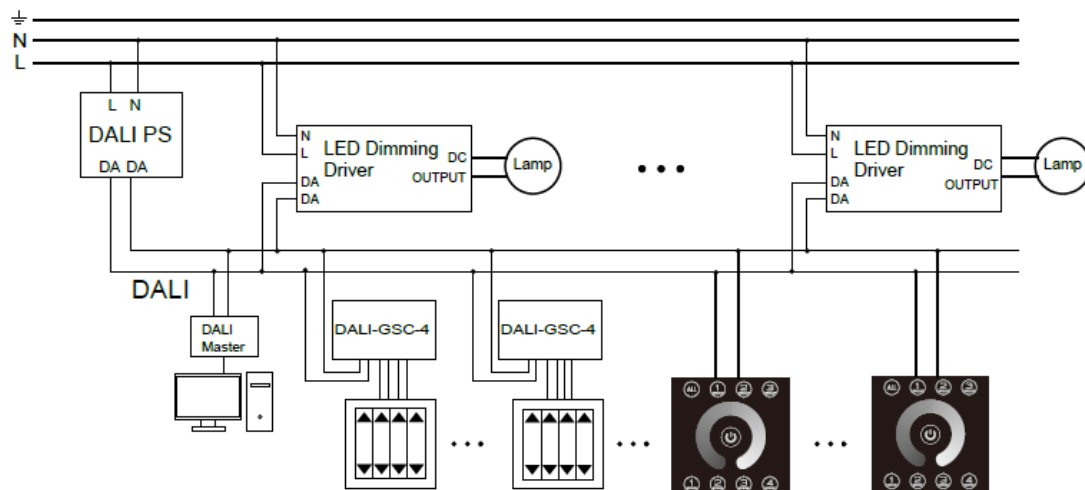
T1: 起始序号，通过拨码开关定义

T2: 起始序号+1

T3: 起始序号+2

T4: 起始序号+3

典型应用



安装说明

- ◆ 将DALI-GSC-4安装在电气盒内。
- ◆ DALI-GSC-4通过DALI 信号线直接供电，不能连接到电源。
- ◆ DALI-GSC-4输出连接复位面板开关。中间线长不得超过50cm。
- ◆ DALI 信号不是安全电压，因此请按高压的标准进行操作。
- ◆ 短按<500ms<长按

我们还提供 1-3 位双控复位开关面板，你可以根据实际需求进行选择。

