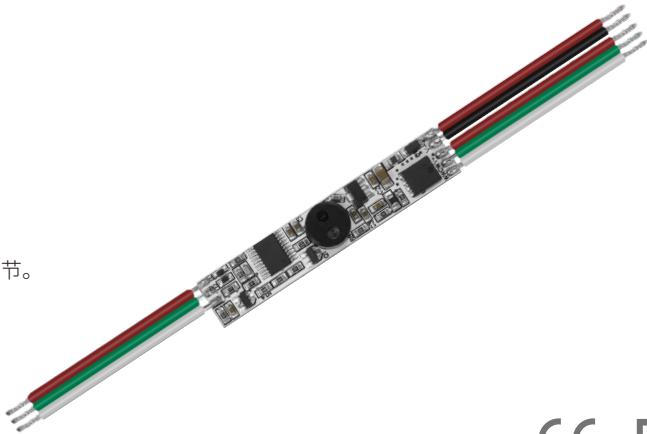


E2-B

手扫感应色温调光器

- 手扫感应开关，输出连接双色温低压灯带。
- 当手停留感应头上方<1秒时，开启或关闭灯光；
当手停留感应头上方>1秒时，调节亮度或色温；
快速手扫切换亮度/色温调节。
- 可外接两个自复位开关(K1和K2)，K1用于开关和亮度调节，K2用于色温调节。
- 最大3A输出电流，最大输出功率72瓦@24V。
- 通常安装在铝槽灯条中。
- PCBA底部可3M胶粘贴，安装简易。
- 成本低，可靠性高。
- 广泛应用于台灯、卧室灯、衣柜灯等。

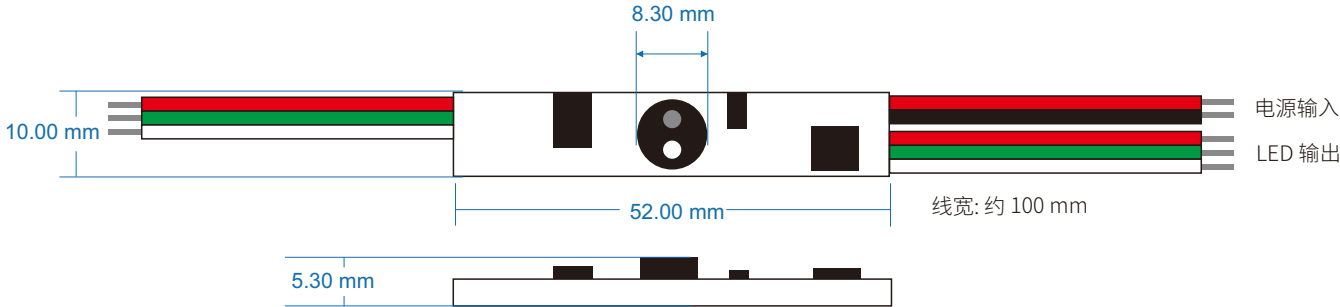


CE RoHS

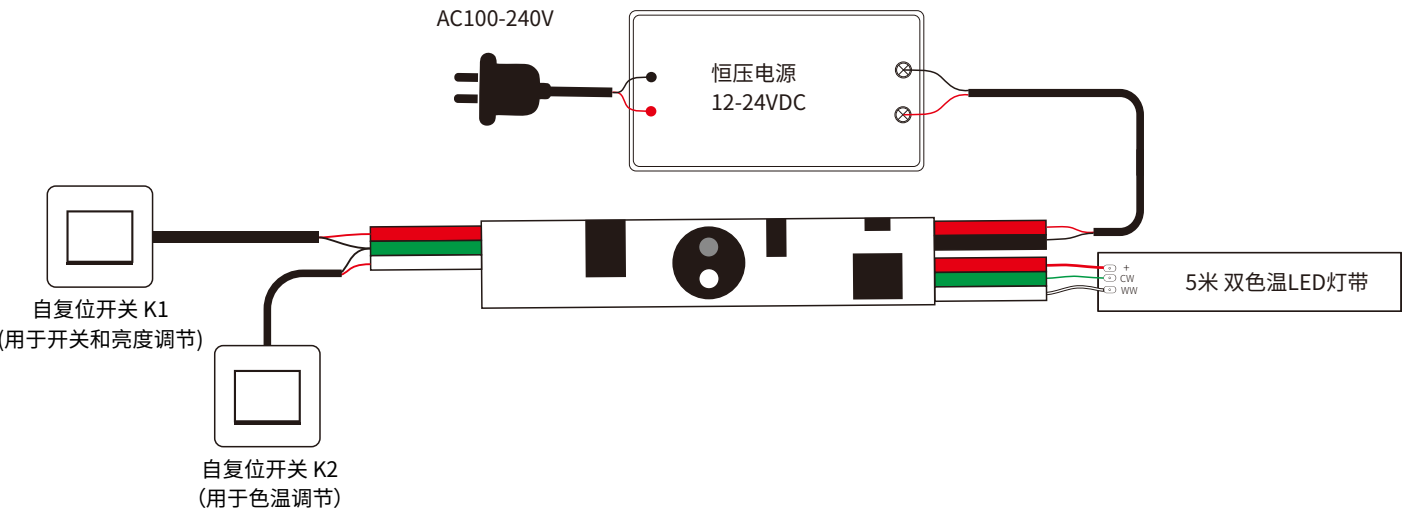
技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	输入信号	手扫/自复位开关	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547
输出电压	12-24VDC	调光范围	0-100%	安全标准	EN 61347-1/-2EN 62493
输出功率	Max. 36W@12V Max. 72W@24V	调光等级	4096 级	认证	CE RoHs
传感器数据		调光曲线		包装	
感应范围	≤6厘米	PWM频率	2000Hz(默认)	尺寸	130 x 90 x 20mm(长x宽x高)
感应角度	15-30	质保和保护		毛重	0.012kg
环境		质保	5年		
工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	保护	反接保护		

尺寸

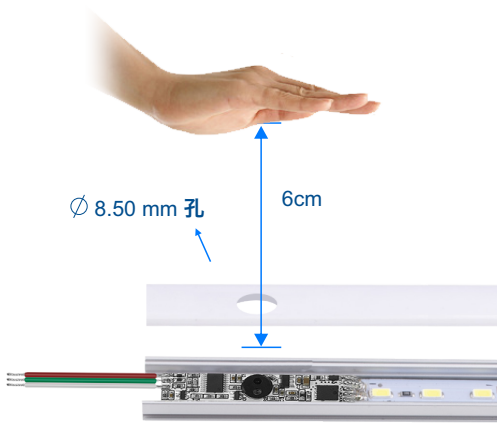


接线图



安装注意

- 在灯槽PC外罩上开一个直径为8.5mm的孔。
- 断电状态下, 将手扫感应调光器放入铝型材中, 把感应探头对准开孔。
- 注意电源输入和LED输出的极性。



手扫调光

- 当手停留感应头上方<1秒时, 开启或关闭灯光。
- 当手停留感应头上方>1秒时, 连续调节亮度或色温, 当再次手停留感应头上方>1秒时, 亮度或色温反方向变化。
- 快速手扫 (<0.5秒) 时, 切换亮度或色温调节。

自复位开关调光

自复位开关K1:

- 短按: 开/关灯。
- 长按(1-6秒): 连续调节亮度, 每次长按松开后再次长按, 亮度反方向变化。

自复位开关K2:

- 短按: 顺序切换三挡色温 (冷白、正白和暖白)。
- 长按(1-6秒): 调节色温, 每次长按松开后再次长按, 色温反方向变化。

注意:

1. 正白=50% 暖白+50%正白
2. 调节色温时, 如果当前亮度低于30%, 会自动增加灯光亮度至30%, 然后再进行色温调节。

调光曲线

