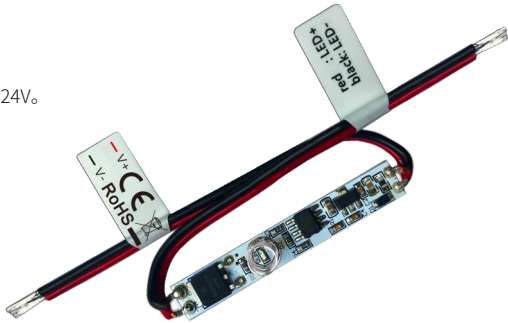


特点

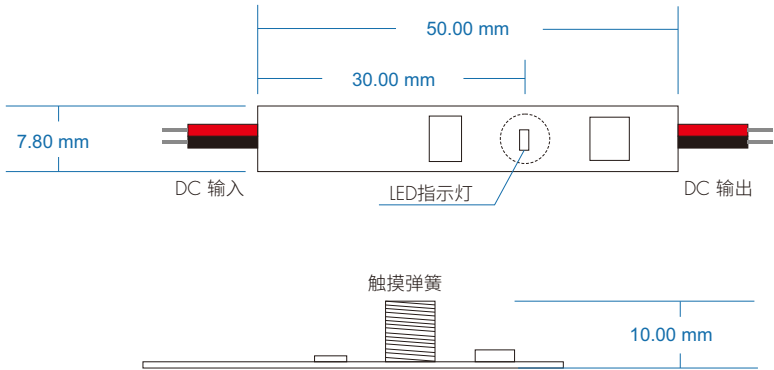
- 铝型材用单色恒压LED触摸调光器和开关。
- 带LED指示灯的高灵敏度触摸操作。
- 每个通道3A, 输出连接5米单色LED条, 最大输出功率72瓦@24V。
- 4种PWM频率可选: 2000Hz(默认)、125Hz、500Hz、8000Hz。
- 0-100%调光平滑, 无闪烁。
- 触摸弹簧上的介质可以是PC塑胶盖、亚克力板或镜面玻璃。
- PCBA底部可3M胶粘贴, 安装简易。
- 成本低, 可靠性高。
- 广泛应用于台灯、卧室灯、衣柜灯等。



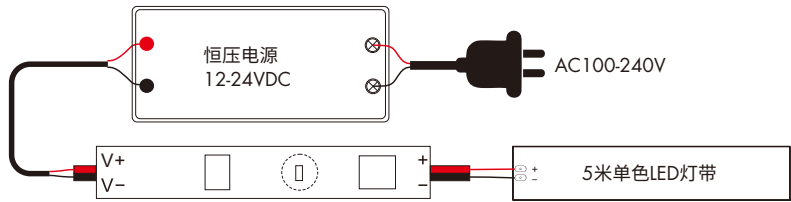
技术参数

输入和输出		调光数据		安全和EMC	
输入电压	12-24VDC	输入信号	触摸键	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/-2
输出功率	Max. 36W@12V Max. 72W@24V	PWM频率	2000Hz(默认)/125Hz/ 500Hz/8000Hz	认证	CE RoHS FCC UL
输出类型	恒压				
质保和保护		产品包装		环境	
质保	5 年	包装尺寸	L90 x H130(mm)	工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
保护	防反接	毛重	0.011kg		

产品尺寸



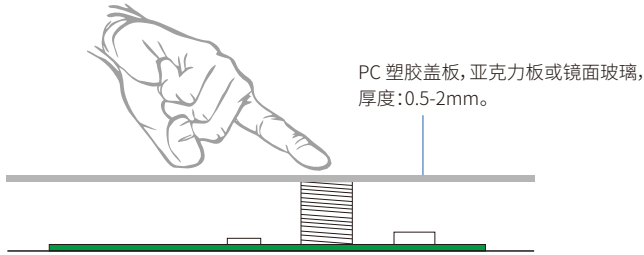
接线图



安装注意事项:

- 将微型触摸调光器放入LED铝型材中, 不要带电安装。
- 当安装在高湿度环境(如浴室或厨房)时, 请确保您的LED铝型材上没有水, 否则会影响触摸感应的灵敏度。
- 注意电源输入和LED输出的极性。
- 产品仅限室内干燥环境使用。

触摸键功能



短按橙色LED: 开启或关闭灯光。

长按橙色LED: 调节亮度, 再次长按亮度反方向变化。

PWM频率设置: 调光器上电10秒内,

- 快速短按3次橙色LED, PWM频率设置为125HZ, 指示灯闪烁1次;
- 快速短按4次橙色LED, PWM频率设置为500HZ, 指示灯闪烁2次;
- 快速短按5次橙色LED, PWM频率设置为2000HZ, 指示灯闪烁3次;
- 快速短按6次橙色LED, PWM频率设置为8000HZ, 指示灯闪烁4次。