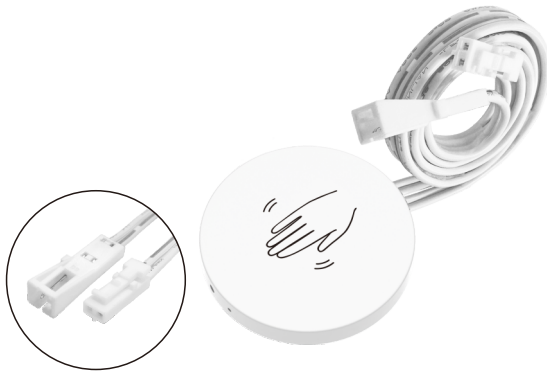


E1-W(D),E1-W(L)

随意贴隔空手扫感应开关



E1-W(D)
DC母头输入
DC公头输出



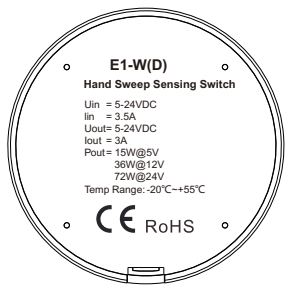
E1-W(L)
杜邦线公头输入
杜邦线母头输出

CE RoHS

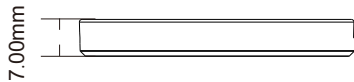
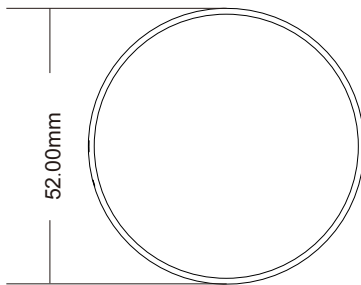
特点

- 随意贴手扫感应开关,5-24VDC供电,输出连接低压LED灯带。
- 可透过木板、亚克力、塑料、玻璃等非金属材料检测挥手动作。
- 挥手一次,灯光渐变亮起;再次挥手,灯光渐变熄灭。
- 探测距离≤5cm。
- 1秒开灯渐变,2秒关灯渐变。
- 对数调光曲线。
- 可设置手停留时刻是否可调光。
- 可设置3档输出PWM频率(500Hz/2KHz(默认)/4KHz)。
- 超薄设计,无需开孔,随意粘贴安装,可隐藏。
- 应用于橱柜、衣柜、酒柜等灯光照明。

结构尺寸



背面

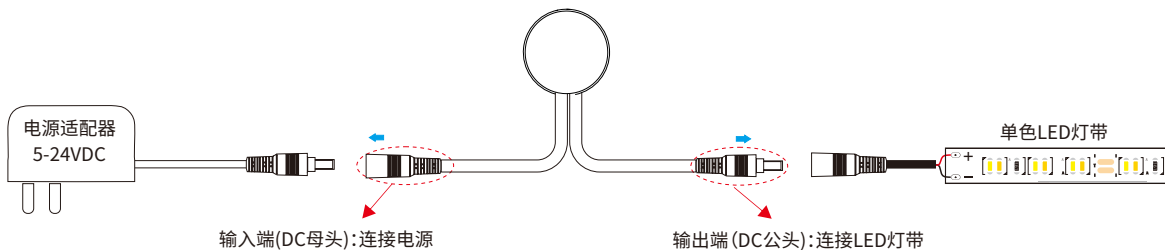


技术参数

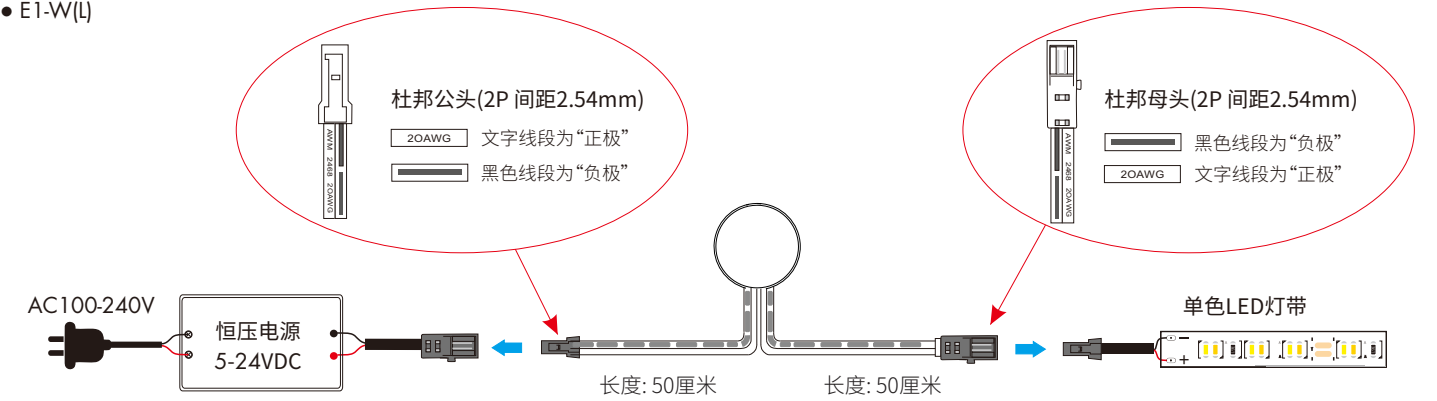
输入和输出		环境和保护		安全和 EMC	
输入电压	5-24VDC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	5-24VDC	保护	防反接	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547
输出电流	3A	包装		认证	CE RoHS
输出功率	15-72W	包装尺寸	90x130mm	质保	5年
PWM 频率	500Hz/2KHz(默认)/4KHz	毛重	0.036kg		

接线图

- E1-W(D)



● E1-W(L)



感应开关功能

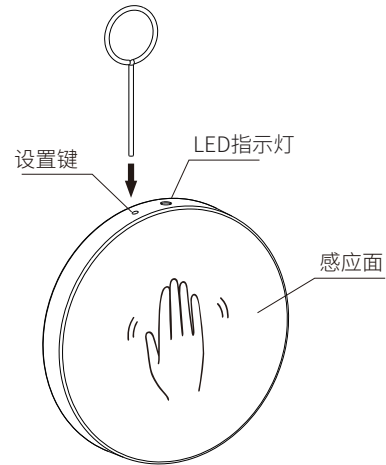
手扫开关:
挥手一次, 灯光渐变亮起;再次挥手, 灯光渐变熄灭。
当手停留在探测距离内2-7秒, 调节灯光亮度(调节范围:5-100%),
手移开后再次停留, 亮度反方向变化。
开灯时, 指示灯较亮;关灯时, 指示灯较暗;亮度调节期间, 指示灯持续闪烁。

出厂默认有调光功能, PWM频率2KHz。
请根据实际安装需求, 通过配备的插针短按或长按设置键设置是否可调光和PWM频率。

设置是否可调光:
短按设置键, 设置是否可调光。
当设置为可调光时, 指示灯闪烁1次;
当设置为不可调光时, 指示灯闪烁2次。
注意, 感应开关每次上电时刻, 指示灯根据当前设置值闪烁相应次数。

设置PWM频率:
长按设置键5-15秒, 顺序设置3种PWM频率。
长按5秒时, PWM频率设置为500Hz, 指示灯闪烁1次;
长按10秒时, PWM频率设置为2KHz, 指示灯闪烁2次;
长按15秒时, PWM频率设置为4KHz, 指示灯闪烁3次。
注意, 长按时, 指示灯灭, 并在5秒, 10秒, 15秒时刻闪烁相应次数。

断电记忆:断电后再次开启, 设备自动恢复断电前的设置参数。



感应开关安装

明装:



暗装:



- 安装注意事项:**
1. 请用3M胶将感应开关安装任意位置, 或安装在木板、塑料、玻璃、亚克力等非金属材料的背面。
 2. 感应开关不受环境温度、湿度、光线等影响, 抗干扰能力强。
 3. 安装时, 请将感应面朝上。
 4. 暗装隔物探测厚度 $\leq 25\text{mm}$ 。

感应开关应用

