

E1-T(D),E1-T(L)

随意贴隔空触摸感应开关



E1-T(D)
DC母头输入
DC公头输出



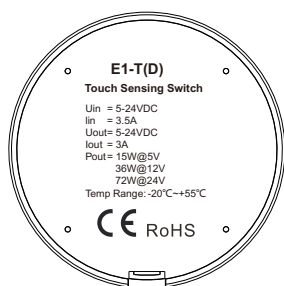
E1-T(L)
杜邦线公头输入
杜邦线母头输出

CE RoHS

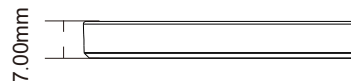
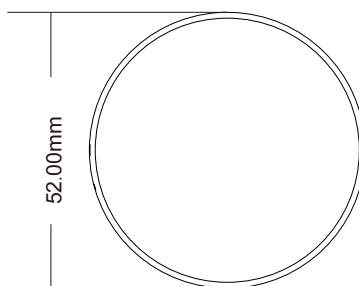
特点

- 随意贴触摸感应开关, 5-24VDC供电, 输出连接低压LED灯带。
- 可以透过木板、亚克力、塑料、玻璃等非金属材料检测触感动作。
- 短按开/关灯, 长按调节亮度。
- 1秒开灯渐变, 2秒关灯渐变。
- 对数调光曲线。
- 可设置2档触摸感应距离(明装0-1cm, 暗装3-4cm)。
- 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

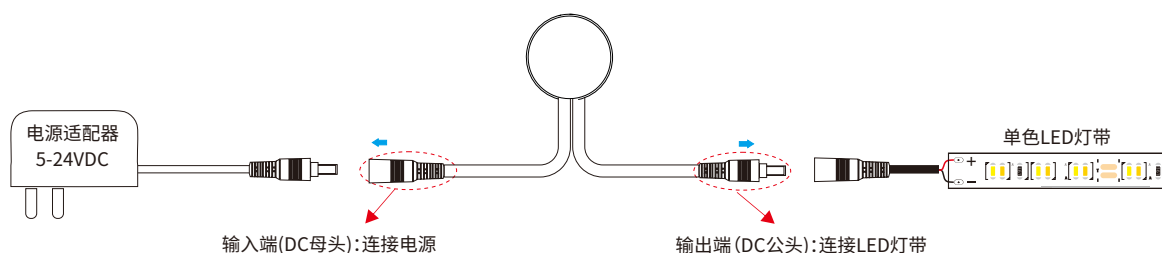


技术参数

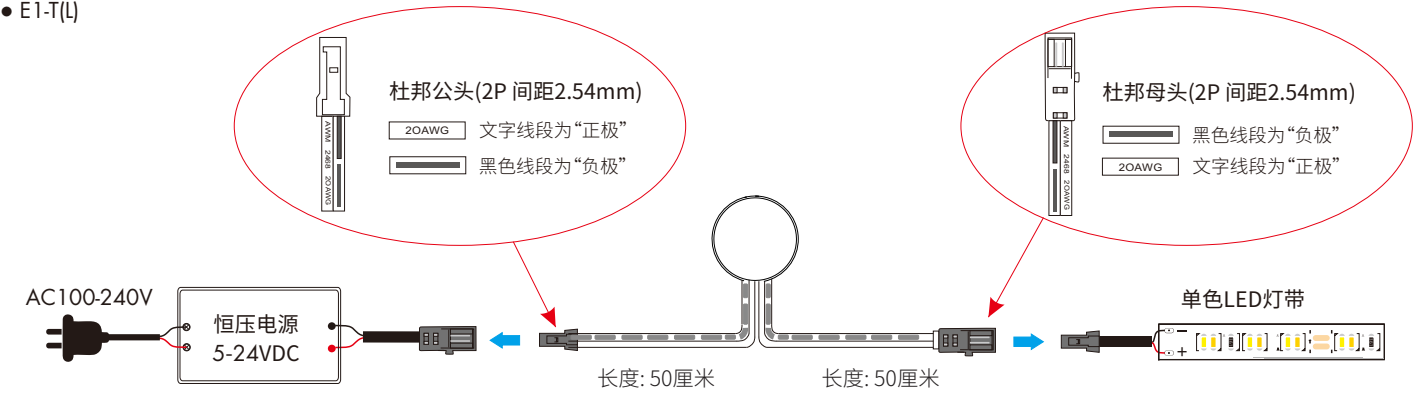
输入和输出		环境和保护		安全和 EMC	
输入电压	5-24VDC	工作温度	Ta: -20℃ ~ +55℃	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	5-24VDC	保护	防反接	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547
输出电流	3A	包装		认证	CE RoHS
输出功率	15-72W	包装尺寸	90x130mm	质保	5年
PWM 频率	500Hz/2KHz(默认)/4KHz	毛重	0.036kg		

接线图

● E1-T(D)



● E1-T(L)



感应开关功能

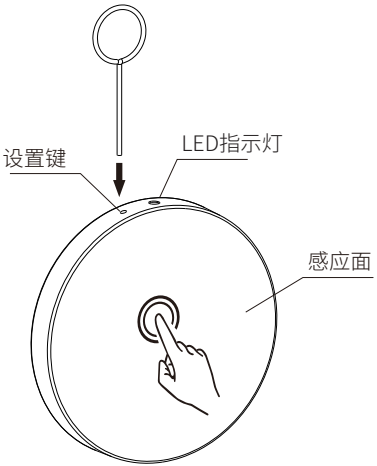
触摸开关：
短按开启或关闭灯光。
长按1-6秒，调节灯光亮度（调节范围：5-100%），松手后再次长按，亮度反向变化。
开灯时，指示灯较亮；关灯时，指示灯较暗；亮度调节期间，指示灯持续闪烁。

出厂默认感应距离3-4cm，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感应距离和PWM频率。

设置感应距离：
短按设置键，顺序切换2档感应距离。
当感应距离设置为0-1cm时(用于明装)，指示灯闪烁1次；
当感应距离设置为3-4cm时(用于暗装)，指示灯闪烁2次。
注意，感应开关每次上电时刻，指示灯根据当前感应距离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。

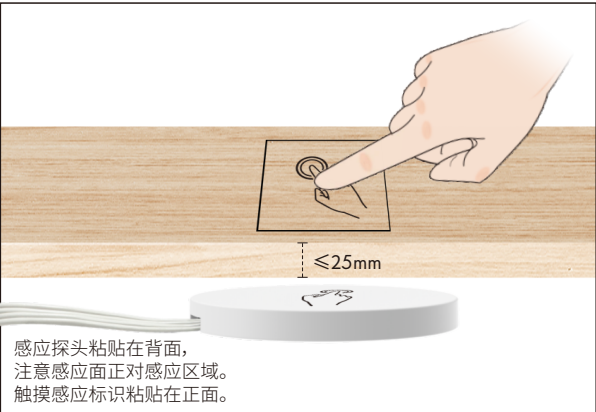


感应开关安装

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. 暗装隔板探测厚度≤25mm。

感应开关应用



用于酒柜



用于衣柜



用于橱柜



用于展柜