

红外感应出门开关

K1-1/K1-1D/K1-2/K1-2D

1、特性与电气参数

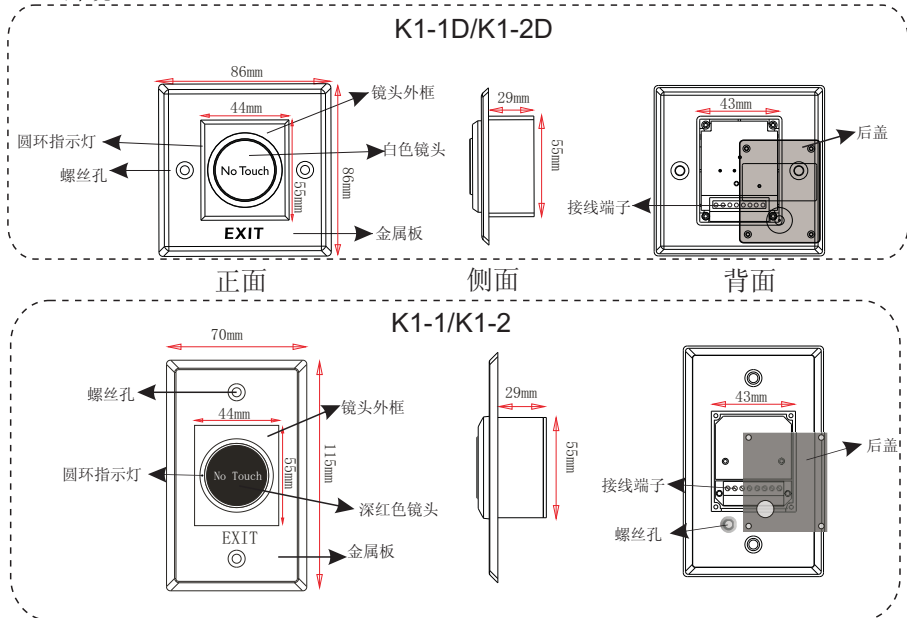
特性应用:

- 免接触感应出门（红外检测）
- 红外光学技术
- IP-55 防护等级
- SUS 304 不锈钢板
- 防止接触性传染病扩散（保护健康）
- 使用方便，安装简单
- 感应范围：0.1 cm~ 10cm
- 广泛应用于门禁系统
- 继电器开关量输出
- 界面美观，双色状态指示

电气参数:

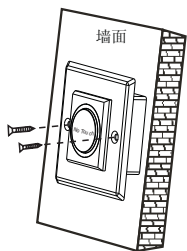
- 防护等级：IP-55（防水、防尘）
- 触点额定值：120V 交流/3A, 30V 直流/3A
- 工作电压：12V 直流
- 工作温度范围：-20° C~55° C
- 寿命：500 000 次
- 尺寸：8.6x8.6x4.5 cm (K1-1D/K1-2D)
11.5x7x2.9 cm (K1-1/K1-2)
- 重量：85 g

2、外观



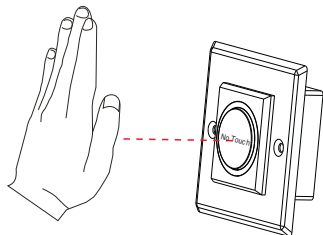
3、安装

用所配螺丝将感应开关按图所示固定于墙面上。

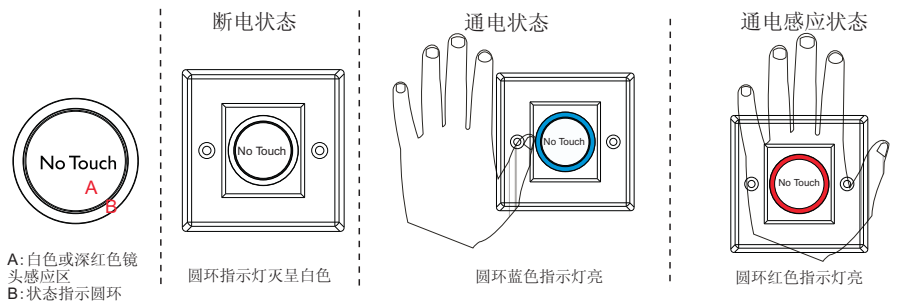


4、感应距离

手掌正对白色或深红色镜头感应区，红外感应开关的感应距离在0.1~10cm范围内。

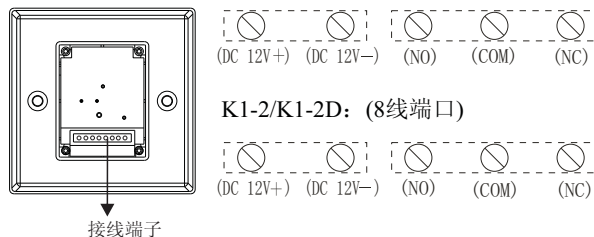


5、LED 指示灯状态说明



6、接线端定义

K1-1/K1-1D: (5线端口)

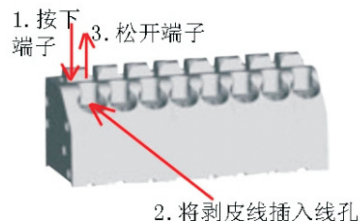


K1-2/K1-2D: (8线端口)



端子名称	功能
DC12V (+)	12V 直流电输入正端 (+)
DC12V (-)	12V 直流电输入负端 (-)
NO	常态与 COM 端保持断开，感应出门时与 COM 端闭合
COM	NO、NC 公共端
NC	常态与 COM 端保持闭合，感应出门时与 COM 端断开

7、接线柱操作说明



8、感应开关与门禁机常用端口、电插锁的连线:

