

操作说明

M-508SD 无线免触残障通道专用开关



1 安全指示

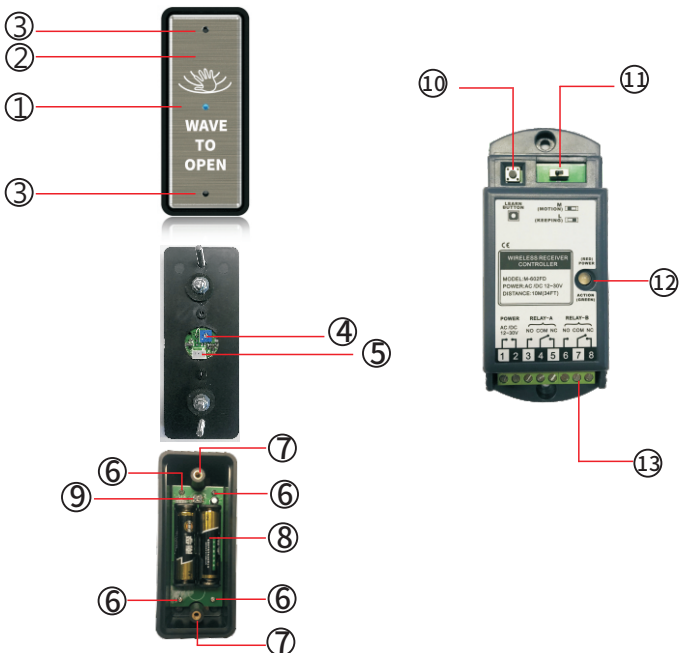
! 非常感谢购买本产品,为正确使用本产品,请在使用前认真阅读本操作手册。

! 注意:刚上电时,感应器蓝灯闪烁,此时感应器正在学习当前环境参数,请不要触碰感应。等待学习完成后变红灯闪烁。

2 整体特性

- 窄长不锈钢金属面板设计,安装更灵活。
- 采用电容式进口感应芯片,利用表面金属面板作为感应天线,通过检测人体手掌带来的电荷变化,而判断出人体手感应动作来实现按键功能。
- 替代传统机械触点开关,用手正面非接触感应,洁净卫生。
- 先进的软件算法,抗干扰能力强。
- 感应距离0-8CM可调,针对不同场合可自行调节。
- 无线发射采用2.4GHz无线通信技术,特有跳频技术,无线收发稳定度高。
- 低功耗感应面板设计,电池使用寿命长。
- 接收器大容量输出,可与自动门和门禁控制器配合使用。
- 接收器接收到信号后输出1.5秒开门信号,设有接收LED灯指示。
- 接收器宽电压输入设计,12~30V直流电源输入。

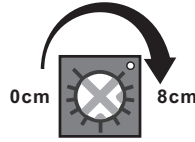
3 产品概况



- ① LED指示(上电学习状态红灯闪烁,学习完成红灯熄灭,动作蓝灯亮)
- ② 感应面
- ③ 面板拆装螺丝孔
- ④ 感应距离调节旋钮
- ⑤ 连接端子
- ⑥ 底盖固定孔
- ⑦ 面盖固定螺丝柱
- ⑧ 电池盒
- ⑨ 继电器A、B通道选择开关
- ⑩ 学习按键
- ⑪ 模式选择开关
- ⑫ LED指示灯(待机红灯,动作绿灯)
- ⑬ 输入输出端子

- 本产品无线功能采用自学习码型,使用无线功能时须把发射器学到接收器中方可使用,最多可学习20个发射器。
- 学习方法:按下接收器上学习键1S松开指示灯蓝灯亮,进入学习状态,此时感应一下发射器,蓝灯闪烁两下,即学习成功。
- 删除方法:按下接收器上学习键5S,蓝灯快速闪烁,即删除全部编码成功。

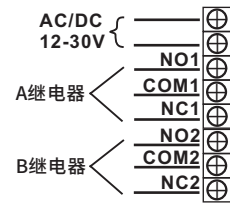
4 感应距离调节



顺时针调节距离变远,逆时针调节距离变近,最大感应距离为8cm。
注意:每次调节距离后需要重新断电再上电才起作用。

5 输入输出接线定义

无线接收器控制端子



接收器的继电器输出是根据发射器上的拨码开关选择在哪一个继电器输出



A继电器输出

B继电器输出

A、B继电器同时输出



6 输出状态选择

- L M 把状态选择开关拨到M位置,则为点动输出,手感应开关每感应一次,会输出1.5S左右的开门信号。
- L M 把状态选择开关拨到L位置,则为保持型输出,手感应开关每感应一次,信号输出反转一次。

7 技术参数

无线接收器

供电电源	AC/DC 12~30V
输出信号	继电器两路独立输出
待机电流	22mA (DC 12V供电)
动作电流	68mA (DC 12V供电)
接点容量	3A 30VDC

无线发射器

供电电源	3V (两颗1.5V5号电池)
静态电流	≤42uA
电池寿命	平均每天500次可用260天
发射电流	12mA
发射距离	大于30米
工作温度	-42°C~45°C
工作湿度	10~90%RH
外观尺寸	121mm (L) × 51mm (W) × 45.5mm (H) (面板)
	110mm (L) × 30mm (W) × 15mm (H) (无线接收器)