

操作说明

M-512SD 无线电容感应通道专用开关



1 安全指示

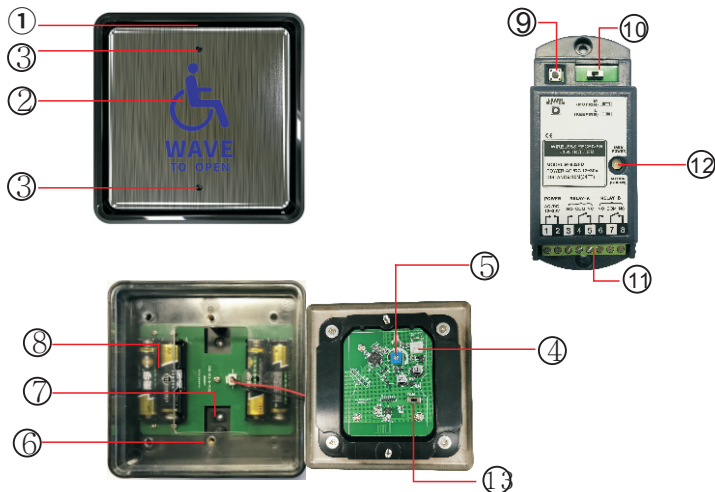


非常感谢购买本产品,为正确使用本产品,请在使用前认真阅读本操作手册。

2 整体特性

- 不锈钢金属大面板设计。
- 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2.4G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交直流电源输入。
- 设有A.B两组继电器独立信号输出。

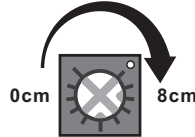
3 产品概况



- ① LED指示(上电学习状态蓝灯闪烁,待机红灯亮,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 面盖固定螺丝柱
- ⑦ 底盖固定孔
- ⑧ 电池盒
- ⑨ 学习按键
- ⑩ 模式选择开关
- ⑪ 输入输出端子
- ⑫ LED指示灯 (待机红灯, 动作绿灯)
- ⑬ A.B信号选择开关

- 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松开指示灯由红色变绿色,进入学习状态,此时感应一下发射器,红灯绿灯交替闪烁两下,即学习成功。
- 删除方法:按下接收器上学习键5S,红灯绿灯快速交替闪烁,即删除全部编码成功。

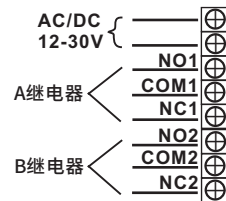
4 感应距离调节



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



接收器可以学习A.B两种感应器,A感应器感应只有A继电器输出信号,B感应器感应到只在B继电器输出信号

6 输出状态选择

- L** 把状态选择开关拨到M位置,则为点动输出,A感应器每感应一次,A继电器会输出1.5S左右的开门信号,B感应器每感应一次,B继电器会输出1.5S左右开门信号。
- M** 把状态选择开关拨到L位置,则为保持型输出,A感应器每感应一次,A继电器信号输出反转一次,B感应器每感应一次,B继电器信号输出反转一次。

7 技术参数

无线接收器

供电电源	AC/DC12~30V
静态电流	22mA (DC12V电源)
动态电流	68mA (DC12V电源)
输出信号	继电器两路独立输出
接点容量	3A 30VDC
无线发射器	
供电电源	6V (四颗1.5V5号电池)
静态电流	≤30uA
电池寿命	平均每天500次可用520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	129mm (L) × 129mm (W) × 46mm (H) (面板)
	123mm (L) × 50mm (W) × 32mm (H) (无线接收器)