

操作说明

M-508S 窄型无线电容感应通道专用开关



1 安全指示

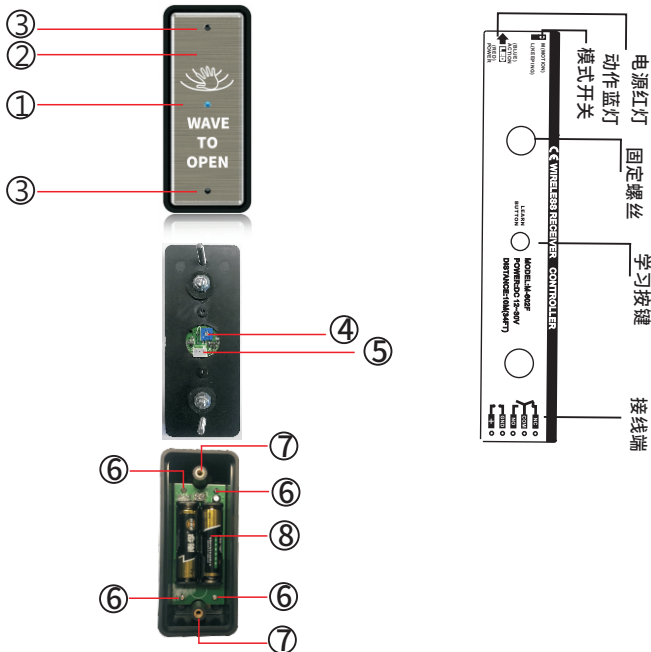
! 非常感谢购买本产品,为正确使用本产品,请在使用前认真阅读本操作手册。

! 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。

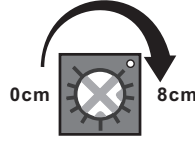
3 产品概况



- 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)
- 感应面
- 面板拆装螺丝孔
- 感应距离调节旋钮
- 连接端子
- 底盖固定孔
- 面盖固定螺丝柱
- 电池盒

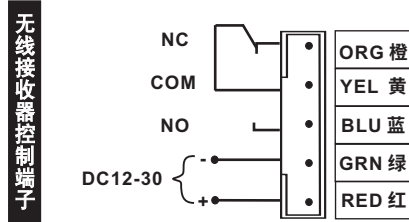
- 本产品无线功能采用自学习码型,使用无线功能时须把发射器学到接收器中方可使用,最多可学习20个发射器。
- 学习方法:按下接收器上学习键1S松开指示灯蓝灯亮,进入学习状态,此时感应一下发射器,蓝灯闪烁两下,即学习成功。
- 删除方法:按下接收器上学习键5S,蓝灯快速闪烁,即删除全部编码成功。

4 感应距离调节

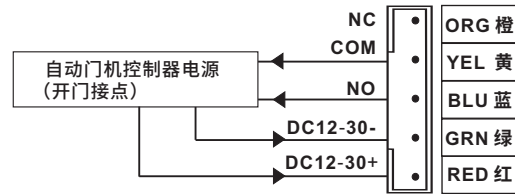


顺时针调节距离变远,逆时针调节距离变近,最大感应距离为8cm。
注意:每次调节距离后需要重新断电再上电才起作用。

5 输入输出接线定义



6 接线图



无线接收器控制自动门机接线图

7 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,手感应开关每感应一次,会输出1.5S左右的开门信号。
- M
- L 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。
- M

8 技术参数

无线接收器

供电电源:	DC12~30V
静态电流	34mA
动态电流	62mA(DC12V电源)
主接点容量	1A 24VDC

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)