

# 操作说明

## M-512S 无线电容感应通道专用开关



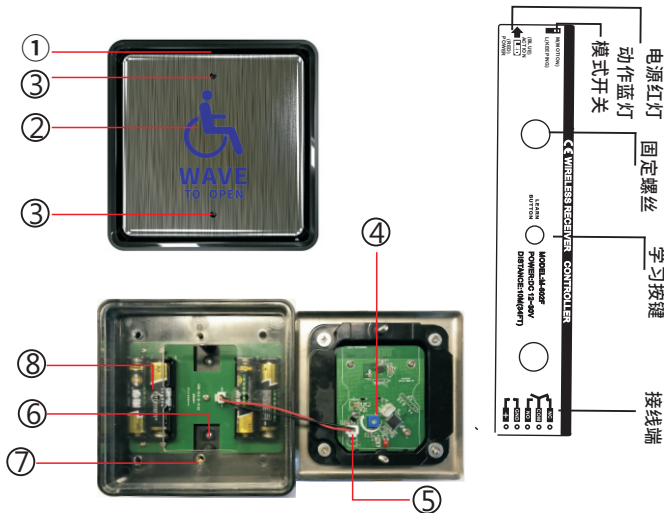
### 1 安全指示

**!** 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。

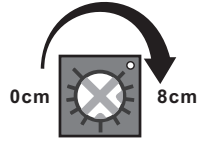
### 3 产品概况



- 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

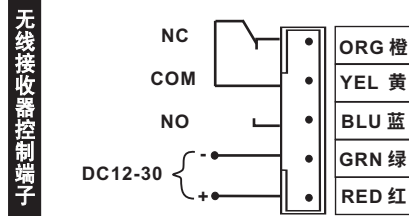
- 本产品无线功能采用自学习码型, 使用无线功能时须把发射器学到接收器中方可使用,最多可学习20个发射器。
- 学习方法: 按下接收器上学习键1S松开指示灯蓝灯亮, 进入学习状态, 此时感应一下发射器, 蓝灯闪烁两下, 即学习成功。
- 删除方法: 按下接收器上学习键5S, 蓝灯快速闪烁, 即删除全部编码成功。

### 4 感应距离调节

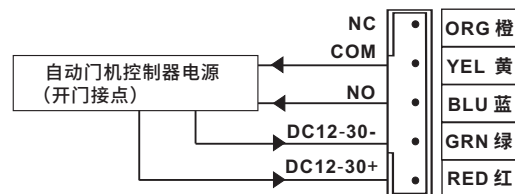


顺时针调节距离变远, 逆时针调节距离变近, 最大感应距离为8cm。  
注意: 每次调节距离后需要重新断电再上电才起作用。

### 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  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。

### 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	6V (四颗1.5V5号电池)
静态电流	≤42uA
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)
	110mm (L) × 30mm (W) × 15mm (H) (无线接收器)