

# 操作说明

## M-512N 无线红外感应通道专用开关



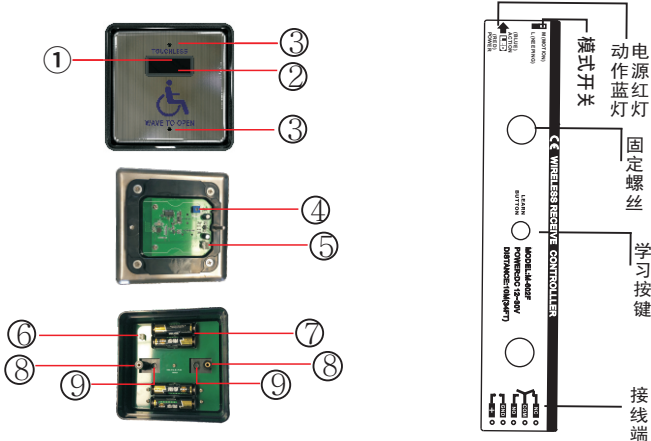
### 1 安全指示

- 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。
- 安装时避免阳光直射感应窗口,否则会影响感应距离变近

### 2 整体特性

- 感应采用红外调制解调,不易被干扰误判。
- 用手或反射物体正面非接触式感应,洁净卫生。
- 感应距离3-30cm可调,针对不同场合可自行调节。
- 高灵敏度红外对管,感应及时便捷。
- 无线发射采用2.4G无线通信技术,频率一致性好,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。

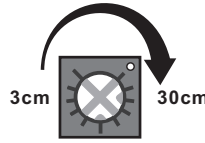
### 3 产品概况



- ① LED指示(待机红灯1.5秒闪一下,动作蓝灯闪烁)
- ② 感应窗口
- ③ 面板拆装螺丝孔
- ④ 红外感应距离调节
- ⑤ 电池板连接插座
- ⑥ 面板连接插座
- ⑦ 电池盒
- ⑧ 面板固定螺丝柱
- ⑨ 安装固定螺丝孔

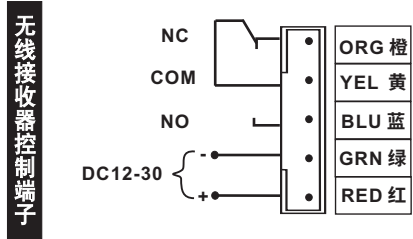
- 本产品无线功能采用自学习码型,使用无线功能时须把发射器学到接收器中方可使用,最多可学习20个发射器。
- 学习方法:按下接收器上学习键1S松开指示灯蓝灯亮,进入学习状态,此时感应一下发射器,蓝灯闪烁两下,即学习成功。
- 删除方法:按下接收器上学习键5S,蓝灯快速闪烁,即删除全部编码成功。

### 4 感应距离调节

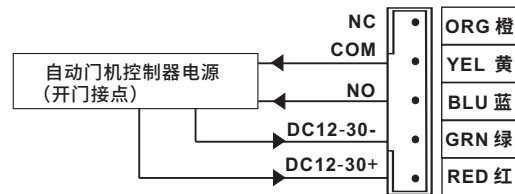


顺时针调节距离变远,逆时针调节距离变近,最大感应距离为30cm。

### 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 ☐ 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	32mA
动态电流	64mA (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	≤80uA
电池寿命	平均每次500次可用450天
发射电流	10mA
红外调制频率	38KHz
红外扫描间隔	100ms
响应时间	≤130ms
发射距离	大于30米
工作温度	-42℃~45℃
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)