# M-501H/501HQ 无线金属非接触开关







501H 明装式

501HQ 嵌入式

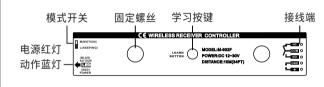
# 1 安全指示



非常感谢购买本产品,为了正确使用本产品,请在使用前认真阅读本操作手册。

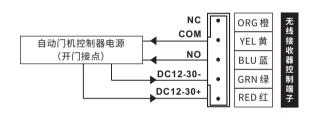
## 2 产品概览



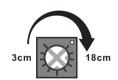


M模式:正常模式。

K模式:感应反应速度提高26%,但是待机功耗提高80%。



#### 3 感应距离调节及输出状态选择



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18cm。

- ① M■ 如把状态选择开关拨到M位置,则为点动输出,发射器每感应L□ 一次,会输出1.5s左右的开门信号。大多选择此位置。
- ② M □ 如把状态选择开关拨到L位置,则为保持型输出,输出信号一L 直保持。发射器每感应一次,输出状态才会翻转变化一次。

## 4 配对方法

- ■本产品为自学习码型,使用前须把发射器编码学到本控制器中方可使用,最多能学习20个 发射器。
- ■学习方法:按一下接收器的学习键松开,指示灯蓝灯,进入学习状态,此时感应一下发射器,接收器蓝灯闪烁两下,即可学习成功。5秒后自动退出回到待机状态。
- ■删除方法:按住学习键5秒,蓝灯快速闪烁,即可删除全部编码(本产品不设单个删除)。





第一步:按押学习按键

第二步: 感应触发一次发射器

#### 5 技术参数

供电电源:	DC12~30V
工作电流:	静态34mA(DC12V供电)
动作电流:	62mA(DC12V供电)
主接点容量:	1A 24V DC
接点吸合保持时间:	1.5秒
接收器灵敏度:	-95dbm
外观尺寸:	110(L)x30(W)x15(H)mm
发射器	
供电电源:	3V(2颗3V纽扣电池,并联供电)

待机电流:	≤22µA(M模式),40µA(K模式)
发射电流:	10mA
感应距离:	3~18cm可调
红外调制频率:	38KHz
红外扫描间隔:	M模式: 330ms, K模式: 250ms
电池使用寿命:	每天平均触摸200次,可耐时190天
发射距离:	空旷30米,达30米以上
外观尺寸:	64(Φ)x12.4(H)mm
嵌入式开孔尺寸:	53mm(Φ)