

## M-522 电容感应专用房开关四件套

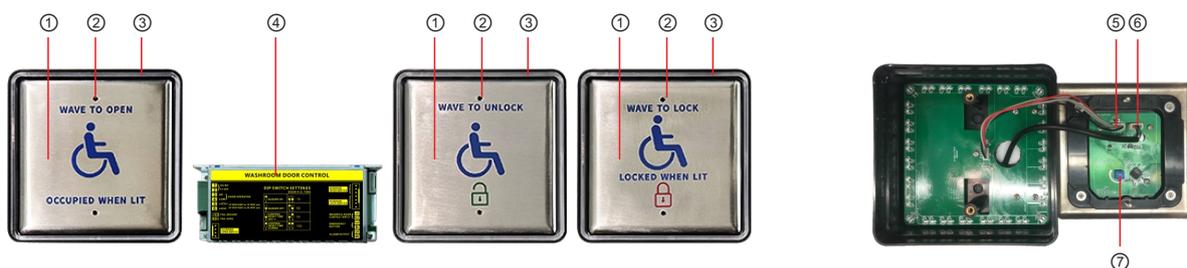


### 1 安全指示



非常感谢购买本产品，为了正确使用本产品，请在此使用前认真阅读本操作手册。

### 2 产品概览



① 感应面板 ② 螺丝孔 ③ 指示灯圈 ④ 控制器 ⑤ LED灯板连接插座 ⑥ 控制器连接插座 ⑦ 感应距离调节旋钮

### 3 接线图



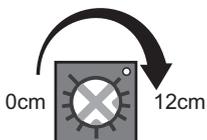
#### 注意：

1. 电锁：当控制器电源为12V输入时接12V电锁，当输入为24V时接24V电锁。
2. 当门磁信号检测有效时，感应关门才能上锁，否则无反应。

### 4 使用流程

- 首次通电时，蜂鸣器长响，外面板初始化学习，蓝灯常亮；2个内面板初始化蓝灯闪烁；感应面板处于环境背景学习状态，5~8秒学习完成后，两个内面板蓝灯熄灭，外面板保持蓝灯常亮。
- 待机状态下电锁不上锁，外面板指示灯蓝灯常亮；当感应外面板时，外面板保持蓝灯不变，蜂鸣器长响，自动门打开，自动门会根据拨码开关设置的时间自动把门关回。
- 当进入室内后，门关到位，控制器检测到门磁信号后，感应锁门面板（WAVE TO LOCK）时，面板红灯亮起，蜂鸣器长响，外面板由蓝灯切换成红灯，自动门进入反锁状态，电锁上锁；再次感应外面板时，蜂鸣器会“滴滴”响，代表卫生间有人；若门关不到位或检测不到门磁信号时，此时感应锁门面板，蜂鸣器也会“滴滴”响，提醒用户门没关好。
- 当从内侧感应开门面板（WAVE TO UNLOCK）时，面板蓝灯亮起，蜂鸣器长响，外面板由红灯切换成蓝灯，锁门面板红灯灭，同时电锁打开，自动门打开，系统解除反锁状态。自动门会根据拨码开关设置的时间自动把门关回。

### 5 感应距离设置



顺时针调节距离变远，逆时针调节距离变近。

## 6 拨码开关功能设置

蜂鸣器设置	 1	打开：当感应触发时有“嘀”的提示音。
	 1	关闭：当感应触发时无声音提示。
反锁时间设置	 2	反锁时间为45分钟，反锁后如果45分钟后还没检测到内侧开门面板信号，则自动解除反锁状态。
	 2	反锁时间无穷大，反锁后直到内侧开门面板感应触发后才解除反锁。
继电器输出时间设置	 3	当感应触发开门后继电器输出的开门时间可为：1秒、5秒、7秒、15秒自动关。
	 4	

## 7 技术参数

工作电压：	AC/DC 12~30V
待机电流：	93mA(DC12V供电)
动作电流：	260mA (DC12V供电，不含电锁)
面板感应方式：	电容感应
面板感应距离：	0-12cm (可调)
面板尺寸：	129mm(L)×129mm(W)×47mm(H)
控制器尺寸：	143mm(L)×60mm(W)×40mm(H)