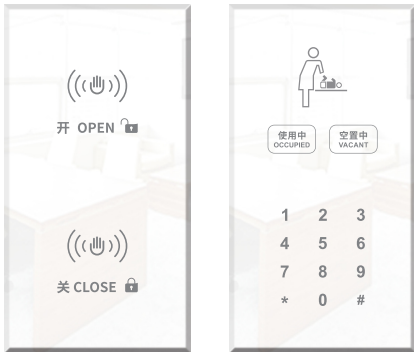


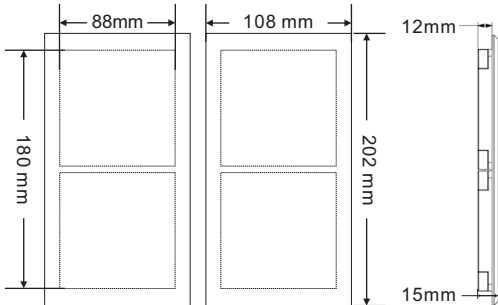
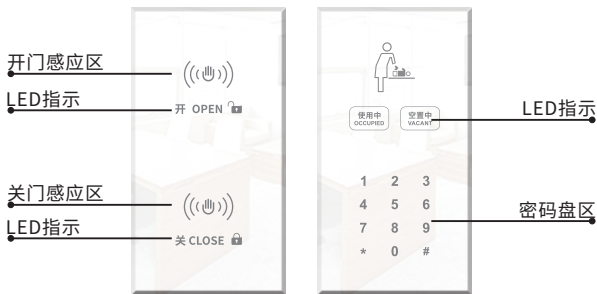
M-238A 门禁型免触专用房开关



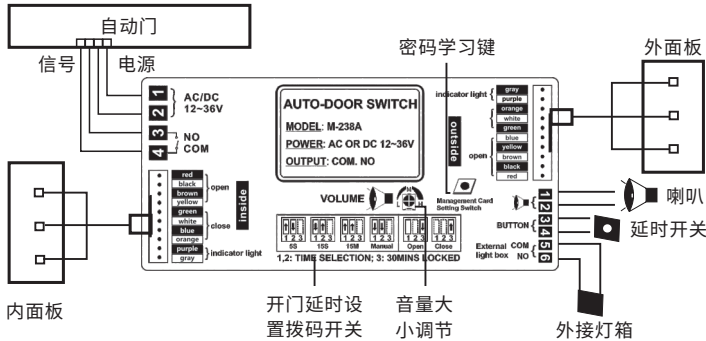
1 安全指示

⚠ 此装置必须使用带保护的安全绝缘低电压。所有调试和维修工作必须由专业工程安装商进行。

2 产品概览



▲ 产品尺寸&开孔尺寸



◀ 接线图

注：  
内面板连接线：  
红、黑、棕、黄=>开门感应开关；  
绿、白、蓝、橙=>关门感应开关；  
外面板连接线：  
红、黑、棕、黄、蓝=>密码盘面板；  
紫、灰=>LED指示灯板。


3 密码设置

- 1. 共3个信号 学习键、开门信号、强开信号。
- 2. 待机模式 待机：键盘灯亮；密码正确：蜂鸣器长响；密码错误：蜂鸣器响两声。
- 3. 添加管理密码 短按控制器上的密码学习键→蜂鸣器响→“管理密码#”→蜂鸣器长响一声→重复输入“管理密码#”→蜂鸣器长响两声，10s无操作退出  
两次输入密码不同/已有管理密码：蜂鸣器响两声，操作失败；第一次密码输入成功：蜂鸣器长响一声；操作成功：蜂鸣器长响两声。
- 4. 学习模式 按“#管理密码#”进入学习模式。
- 5. 添加用户密码 学习模式下，按“1#”→“新密码#”→蜂鸣器长响一声→重复输入“新密码#”→蜂鸣器长响两声，若连续添加密码，重复输入“新密码#”操作...，10s无操作退出，也可按“\*”直接退出。  
两次输入密码不同/密码已满：蜂鸣器响两声，操作失败；第一次密码输入成功：蜂鸣器长响一声；添加成功：蜂鸣器长响两声。
- 6. 删除用户密码 学习模式下，按“2#”→“要删除的密码#”→蜂鸣器长响一声，若连续删除密码，重复输入“要删除的密码#”操作...，10s无操作退出，也可按“\*”直接退出。  
删除用户密码成功，蜂鸣器长响一声；删除用户密码失败：蜂鸣器长响两声（无此密码/长度不正确）。
- 7. 清空全部用户密码 长按控制器上的学习键5秒，按“3#”→蜂鸣器长响一声。

- 8.恢复出厂设置
- 9.密码容量
- 10.开门功能
- 学习键长按5s，蜂鸣器持续短响2s，删除所有密码（管理密码+用户密码）。
- 管理密码：1组；用户密码：5组；密码位数：6位。
- 待机模式下，密码盘输入管理密码，发送强开信号；待机模式下，密码盘输入用户密码，发送开门信号。

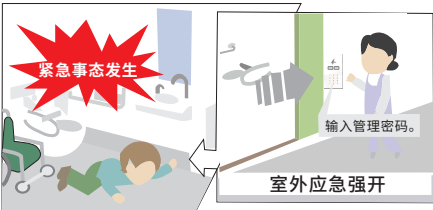
4 使用流程

- [1] 上电待机状态，外面板“空置中”指示灯亮。
- [2] 在外面板密码盘输入已添加的用户密码时，自动门开启，同时有“开门请注意”语音提示。
- [3] 进入室内后，扬手感应关门键，自动门关回并反锁。同时会有“关门请注意”语音提示，如超过5秒没扬手感应关门，则语音提示“进入室内请扬手锁门”。
- [4] 反锁后外面板“使用中”指示灯亮，内面板“关CLOSE”指示灯亮。此时有人扬手感应外面板的开门关门键会发出“正在使用”语音提示且门不会被打开。
- [5] 当里面的人使用完后扬手感应开门键，自动开启并有“开门请注意”语音提示。
- [6] 人出来后自动门会根据拨码开关的设定时间自动关回或是出来后扬手感应关门键，自动门立即关回，同时会有"关门请注意"语音提示。回到待机状态。



本系统默认最长使用时间为30分钟，在使用到25分钟时，系统会语音提示“请注意本系统将在5分钟后解除反锁功能，如你需要继续使用，请按确认按钮，谢谢”，此时可以触发内面板关门反锁键或按下确认延时开关，系统会自动延长使用30分钟。如果不做任何操作，5分钟后系统自动解除反锁。可以通过3号拨码开关关闭此功能，关闭后系统不再自动解除反锁。

5 特殊操作



■ 应急强开

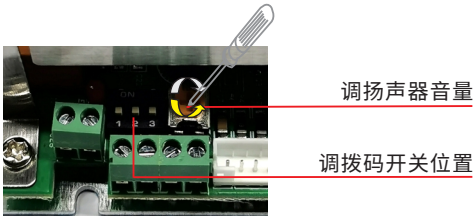
当控制器处于使用状态时，里面的人员出现意外或特殊情况要强行解锁开门时，可以在外面板密码盘输入管理密码，语音提示“开门请注意”此时门被打开，系统返回待机状态。

6 产品调节

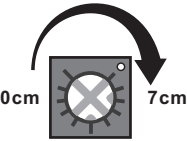
[1] 音量调节：调节扬声器音量大小的位置，顺时针调节为大音量，逆时针调节为小音量（如图）。

[2] 拨码开关设置：

	开门保持时间调节				30分钟反锁功能	
ON						
TIME	5秒	15秒	15分	手动	开启 (使用时间30min)	关闭 (使用时间∞)



[3] 感应灵敏度调节：



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7cm。  
注:此可调旋钮在面板的背面。

7 技术指标及参数

工作电压	AC/DC 12~36V	喇叭	4-8Ω，1-5W外接喇叭
待机电流	107mA（12V供电时）	开门保持时间	5S、15S、15M、手动
动作电流	136mA（12V供电时）	内面板尺寸	202(长)x108(宽)x15(厚)mm
语音	英语、汉语、粤语（可定制）	外面板尺寸	202(长)x108(宽)x15(厚)mm
输出	继电器干接点	主控制器尺寸	143(长)x60(宽)x40(厚)mm

8 包装清单

序号	名称	数量	备注	序号	名称	数量	备注
1	控制器	1个		4	说明书	1份	
2	内、外面板	各1个		5	喇叭	1个	8Ω 2W
3	10PIN配线	2条	5.5米				