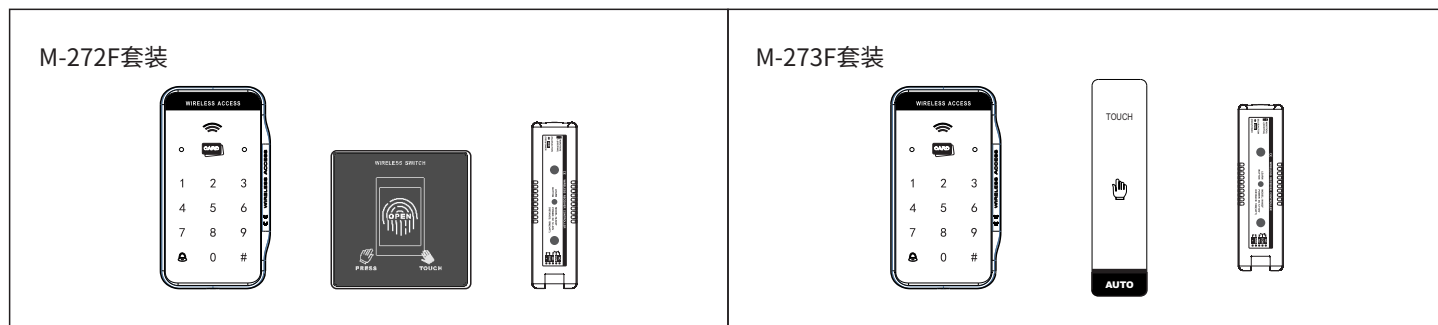


# 操作指南

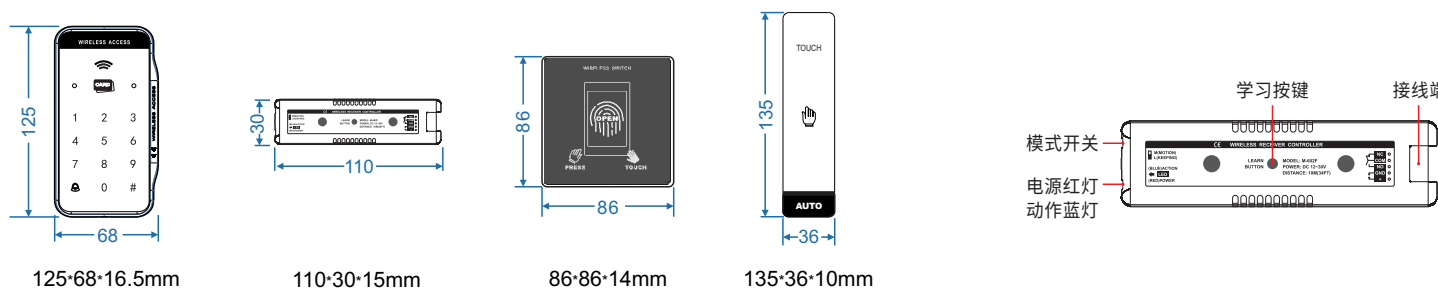
## M-272F/273F 无线读卡密码门禁套装



### 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



### 3 接线图

无线接收器控制自动门机接线图	输出状态选择
	<p>① <b>M</b> 如把状态选择开关拨到M位置，则为点动输出，开关或门禁每触发一次，会输出1.5S左右的开门信号。大多选择此位置。</p> <p>② <b>L</b> 如把状态选择开关拨到L位置，则为保持型输出，输出信号一直保持。开关或门禁每触发一次，输出状态才会翻转变一次。</p> <p>③ <b>M</b> 在M状态下的常开功能：如果拨在M点动状态时，连续触摸开关10秒，指示灯闪烁松手，接收器进入到常开状态，当再次触摸发射器后解除常开状态。</p>

### 4 特殊功能键

1. 长按“9”键3秒为对码功能；
2. 门铃键在系统操作时为取消退出键，在待机状态下为门铃键；
3. 门铃键要配合公司的2.4G无线门铃才有效。

#### 对码方法

**控制器和读卡密码门禁机对码：**按一下控制器上学习键，学习灯亮。5秒内按下读卡密码门禁机上的“9”键3秒钟听到蜂鸣器响一声，放开按键。或直接验证一次有效开门，蓝色学习灯闪烁表示学习成功。

**控制器和出门开关对码：**按一下接收器的学习键松开，指示灯蓝灯，进入学习状态，此时触摸一下出门开关，接收器蓝灯闪烁，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)。

**注意：**每个接收器最多可以学习20个发射器，超过数量后新学习的发射器会覆盖最早学习的发射器。


无线门禁机开门时间不要设置超过4秒，否则通过无线门禁开门后会变成常开，出厂设置默认为2秒。

### 5 使用状态提示



待机	开锁状态	刷卡开门	密码开门	卡+密码开门
灭灯	绿灯常亮	有效卡：绿灯常亮，长鸣一声； 无效卡：短鸣三声	密码正确：绿灯常亮，长鸣一声； 密码错误：短鸣三声	无效用户：短鸣三声 有效用户1：绿灯亮起，红灯亮； 有效用户2：绿灯亮起，长鸣一声。

## 6 编程操作

### 6-1. 状态提示

步骤	#	12345	41#	000#	读卡	
声光提示	绿灯闪烁	密码正确：绿灯常亮，长鸣一声； 密码错误：短鸣三声	绿灯常亮	三位用户编号000-999 用户编号有效：绿灯亮 用户编号无效：嘀嘀两声	能添加的有效卡：长鸣一声 添加无效的卡：短鸣三声。	红灯闪亮

### 6-2. 操作流程

操作名称	短按	系统密码	功能	操作	退出	操作结果	备注	
修改系统密码	#	12345	1	88888#88888#(举例)		系统密码改为88888	系统密码为5位数	
修改开门密码	#	12345	2	2580(举例)		开门密码改为2580	开门密码为4位数	常用
设置开门方式	#	12345	3	01		变为卡或密码均可开门	00只读卡开门；01卡或密码开门；02卡加密码开门	
增加卡(指定编号)	#	12345	4	0#***# 读卡 (***为用户编号000-999之间不可重复)		卡片以输入的编号进行保存	记住卡的编号，删除卡时需要用到	
增加卡(连续读卡)	#	12345	4	1#***# 读卡 (***为用户起始编号000-999之间)		卡片以输入的编号进行保存，每读一张卡编号自动递增	记住卡的编号，删除卡时需要用到	常用
删除卡(指定编号)	#	12345	5	0#***# 读卡 (***为用户编号000-999之间不可重复)		删除所输编号对应的卡片	每输入一个编号按“#”删除一张卡	
删除卡(连续读卡)	#	12345	5	1#读卡…		连续读卡的IC卡全部删除	可多张连续读卡	常用
删除全部卡片	#	12345	6	88#(长鸣)		所有用户卡全部删除	蜂鸣器长鸣一声后所有用户卡删除成功	
修改开门时间	#	12345	0	01-99秒		开门时间已修改为**秒	01-99秒	常用
系统初始化	打开后盖，取下一个电池 → 按住系统按键S1，装上电池，蜂鸣器连响，两灯齐闪 → 放开系统按键 → 系统密码恢复到12345，其它数据不变							

## 7 技术参数

工作方式：2.4G无线对码		
工作环境：温度-10℃-60℃，湿度20%-90%		
<b>无线读卡密码门禁机</b>	<b>无线控制器</b>	<b>无线触摸方型出门开关</b>
工作电压：4.2V-6.5V(4节7号电池)	供电电源：DC12~30V	工作电压：3V(CR2032纽扣电池*2)
工作电流：静态≤50μA，动态23mA	静态电流：34mA (DC12V供电时)	静态电流：≤10μA
存储容量：1000个标准用户(IC卡)	动作电流：62mA (DC12V供电时)	工作电流：10.5mA
开门密码：一个公共密码(4位数)	主接点容量：1A 24VDC	无线距离：空旷30米
开门方式：卡、密码、卡+密码	接收器灵敏度：-95dbm	
卡片类型：125KEM或EM兼容卡	接点吸合保持时间：1.5秒	<b>无线触摸长条型出门开关</b>
读卡距离：10mm-50mm	外观尺寸：110(L)x30(W)x15(H)mm	工作电压：3V(CR2032纽扣电池*2)
发射距离：空旷30米		静态电流：≤5μA
电池使用寿命：≥12个月(每天开100次内)		工作电流：10.5mA
输出时间：1-99秒可调		无线距离：空旷30米

## 8 包装清单

序号	名称	数量	备注	序号	名称	数量	备注
1	读卡密码门禁机	1台		6	螺丝包	1包	
2	触摸出门开关	1台		7	3M双面胶	2张	
3	电源控制器	1台		8	CR2032电池	2颗	触摸出门开关用
4	说明书	1份		9	IC卡片	2张	
5	合格证	1张					