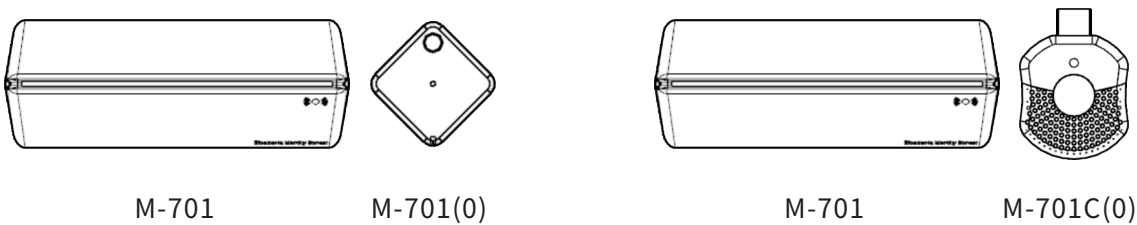


# 操作指南

Make your choice...

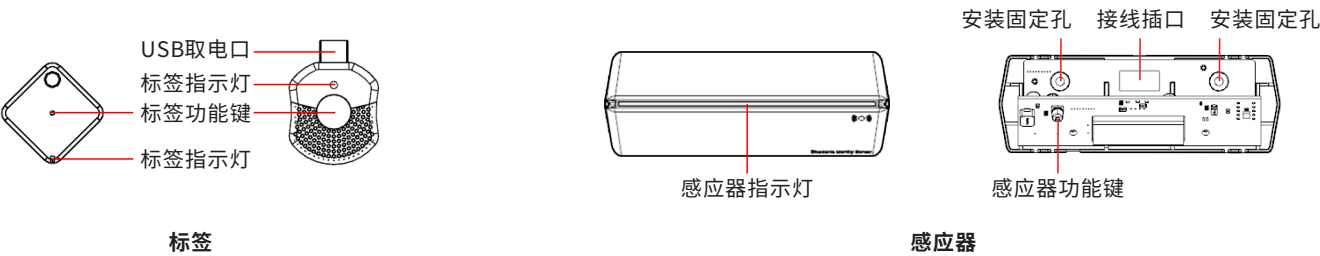
## M-701 电子身份感应器



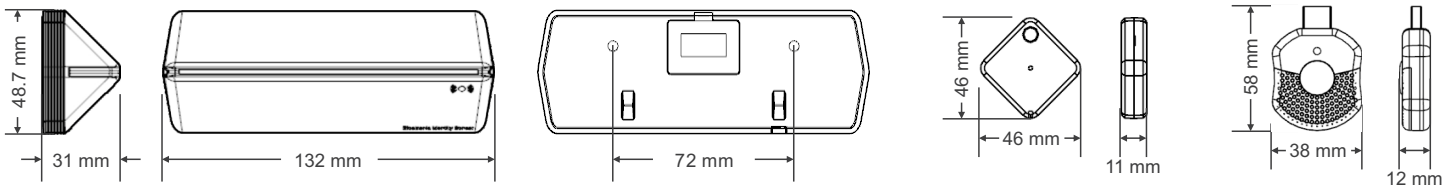
### 1 安全指示

**!** 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。

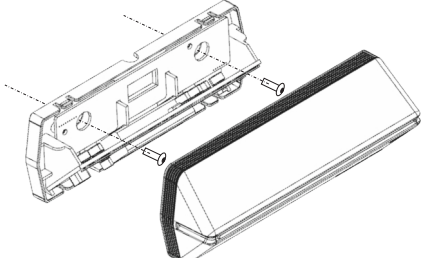
### 2 产品概况



### 3 产品尺寸



### 4 安装说明



**感应器：**

- 1.用螺丝刀在感应器底面的缺口位置将外壳撬开。
- 2.在门头上方需要安装感应器的位置，按照尺寸图开出两个安装固定孔和一个过线孔。
- 3.用螺丝包中的螺丝固定好感应器。
- 4.用附带的配线从开好的过线孔穿接好，穿线时注意不要划破线皮。
- 5.调试好后，扣紧面盖。

**标签：**

- M-701(0): 拧下螺丝，用螺丝刀在侧边的缺口位置将外壳撬开，安装电池后扣好拧紧螺丝。
- M-701C(0): 插入叉车或机器人的USB插口即可。

**!** 请勿将感应器安装在金属表面，或置于金属挡片后，否则会影响感应范围。

### 5 指示灯及接线说明

感应器	红灯常亮	红灯闪烁	蓝灯常亮
	待机状态	接收到没有配对的标签信号	接收到已配对的标签信号并输出开门信号
标签	红灯闪烁		
	接收到感应器的感应信号并发射开门信号		

#### 接线说明

蓝	→	COM	} 继电器常开点
绿	→	NO	
红	→	AC/DC	} 电源输入
黑	→	12~30V	

6 功能说明

1. 学习方法

短按感应器功能键，感应器指示灯由红灯亮转为蓝灯常亮，5秒内短按标签功能键，感应器蓝灯闪烁3次，即学习配对成功。

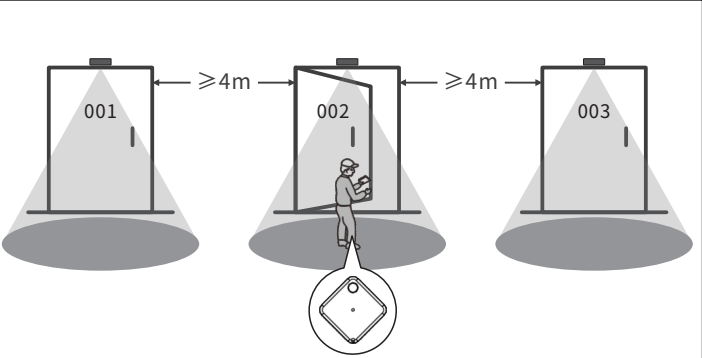
2. 删除方法

长按感应器功能键直到感应器蓝灯快闪(注意：长按约5秒蓝灯慢闪，长按约10秒蓝灯快闪)，松手，蓝灯常亮，等待蓝灯转为红灯，即删除成功。

3. 感应距离设置

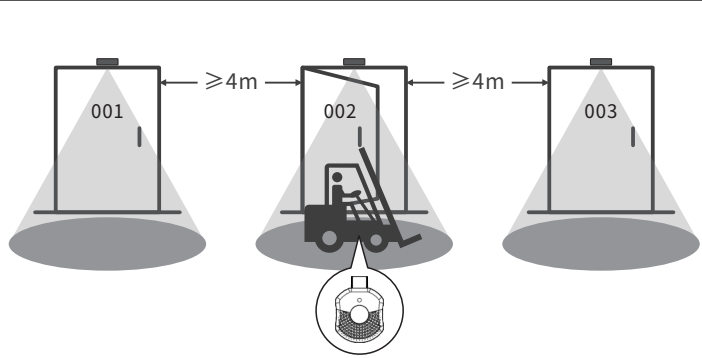
标签感应距离共有三档，一档感应距离约为1米，二档感应距离约为3米，三档感应距离约为5米。

长按标签功能键，标签指示灯闪烁一次、闪烁两次、闪烁三次、闪烁一次...如此循环。当标签指示灯闪烁一次后松手即设置为一档，闪烁两次后松手即设置为二档，闪烁三次后松手即设置为三档。



场景一：随身携带无需取电

当携带标签的人进入002号门感应范围，  
002号门自动打开，001、003门不受影响。  
人停留在感应范围内，门一直不会关闭，直到人离开。



场景二：车载插电

当携带标签的车进入002号门感应范围，  
002号门自动打开，001、003门不受影响。  
车停留在感应范围内，门一直不会关闭，直到车离开。



当相邻两门距离小于4米，且出现标签感应不开门时，可尝试将标签感应距离调小。

7 技术参数

感应器		标签	
门禁授权：	对码学习	供电电源[701(0)]：	3V(CR2032纽扣电池)
相邻门最小间距：	4米	供电电源[701C(0)]：	5V
标签配对最大数量：	300个	待机电流：	10μA
输出信号：	COM, NO(干接点)	发射电流：	2mA
输出延时：	2.5秒	感应范围：	三档可调(1米、3米、5米)
供电电源：	AC/DC 12~30V	外观尺寸[701(0)]：	46(L)x46(W)x11(H)mm
动作电流：	90mA	外观尺寸[701C(0)]：	58(L)x38(W)x12(H)mm
外观尺寸：	132(L)x48.7(W)x31(H)mm		

8 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	感应器	1个	
2	4PIN配线	1条	165mm
3	螺丝包	1包	
4	操作指南	1份	
5	标签	选配	