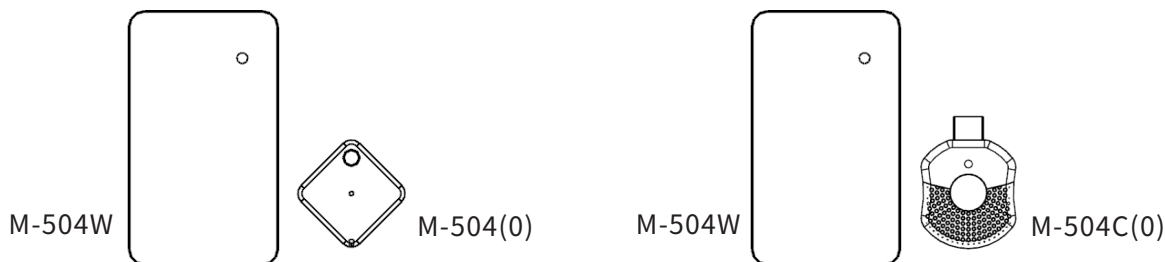


# 操作指南

Make your choice...

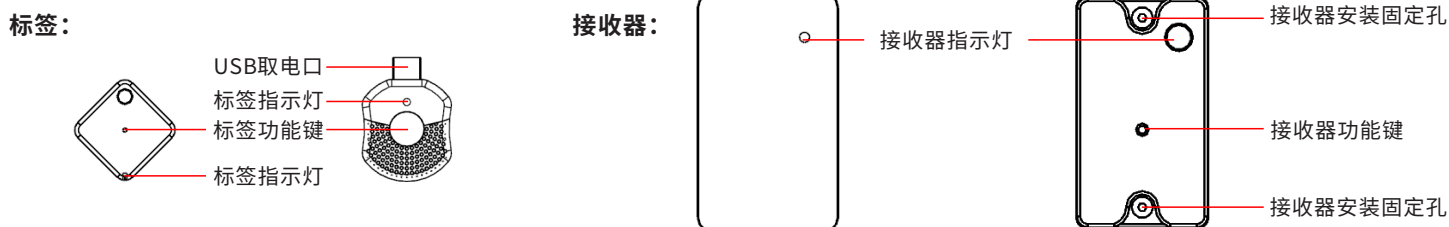
## M-504W 电子身份识别器



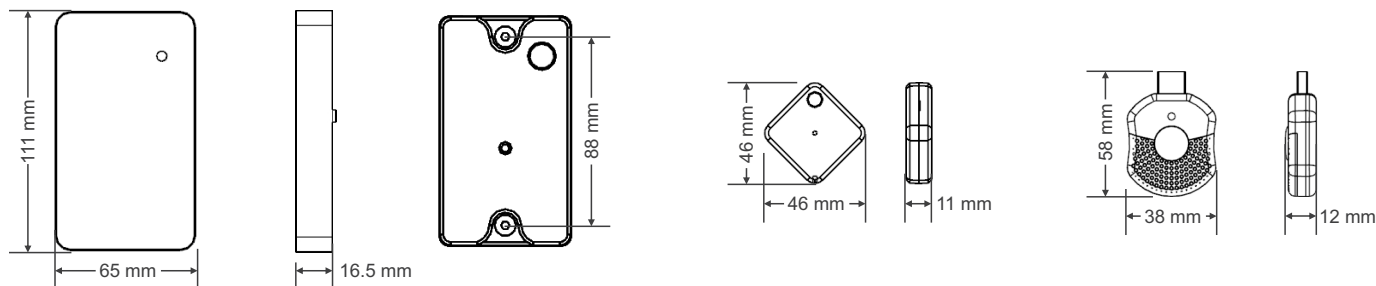
### 1 安全指示

**!** 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。

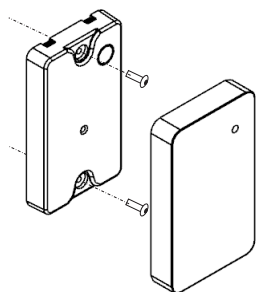
### 2 产品概况



### 3 产品尺寸



### 4 安装说明



**接收器：**

- 1.用螺丝刀在接收器底面的缺口位置将外壳撬开。
- 2.在门头上方需要安装接收器的位置，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接收器。
- 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-504(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-504C(0)：插入叉车或机器人的USB插口即可。

**!** 请勿将接收器安装在金属表面，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

	红灯常亮	红灯闪烁	蓝灯常亮	绿灯闪烁	绿灯常亮	接线说明
接收器	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	Wifi连接模式	Wifi连接成功	
标签	红灯闪烁					
	接收到接收器的感应信号并发射开门信号					

## 6 功能说明

### 1. 学习方法

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

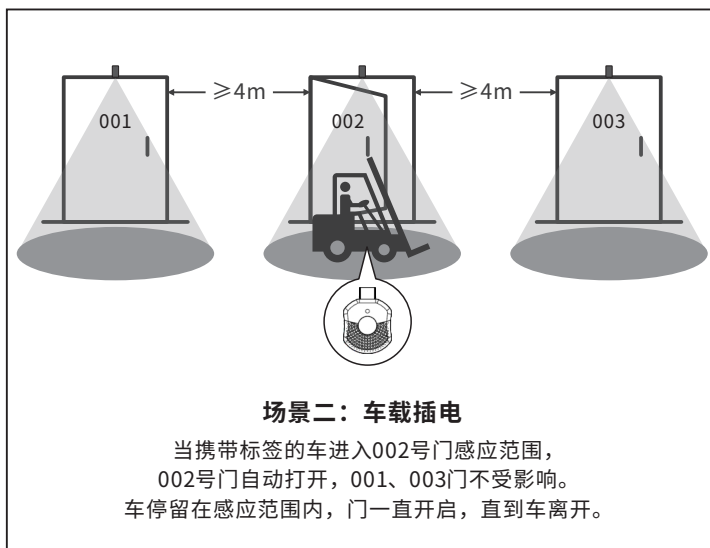
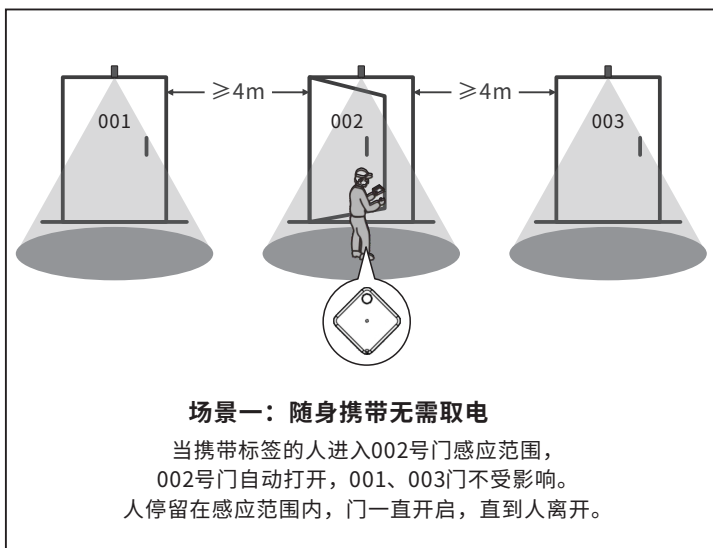
### 2. 删除方法

长按接收器功能键直到接收器蓝灯快闪(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。



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。

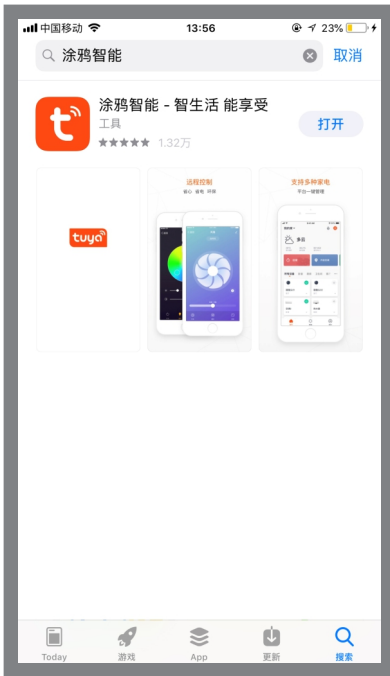
## 7 技术参数

接收器	标签
门禁授权：对码学习	供电电源[504(0)]：3V(CR2032纽扣电池)
相邻门最小间距：4米	供电电源[504C(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[504(0)]：46(L)x46(W)x11(H)mm
工作电流：动作 196mA，静态 125mA	外观尺寸[504C(0)]：58(L)x38(W)x12(H)mm
外观尺寸：111(L)x65(W)x16.5(H)mm	

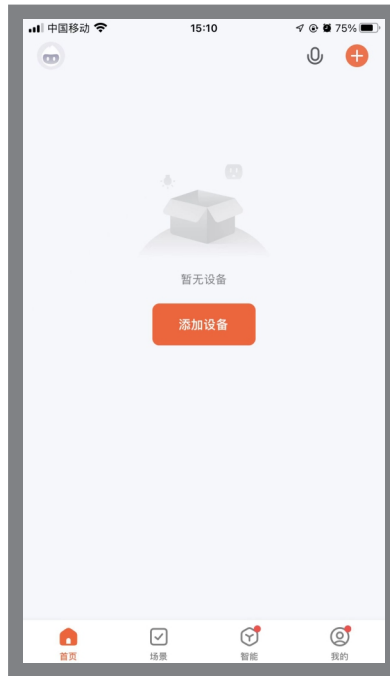
## 8 包装清单

序号	名称	数量	备注
1	接收器	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	

## 9 涂鸦智能系统配网设置流程



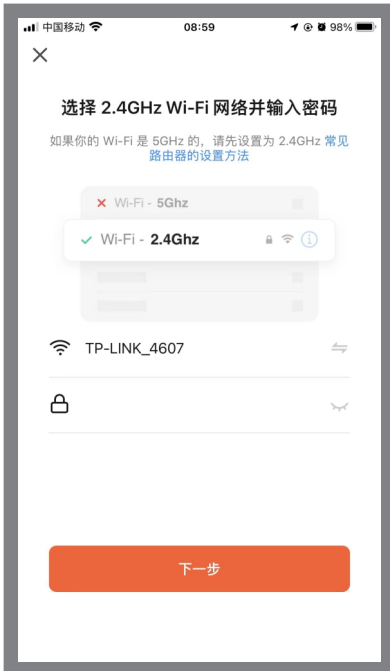
第1步：在手机应用市场搜索“涂鸦智能”点击“获取”进行安装。



第2步：打开APP，点击“添加设备”。



第3步：“电工”类找到“开关”组，选择“开关(Wi-Fi)”。



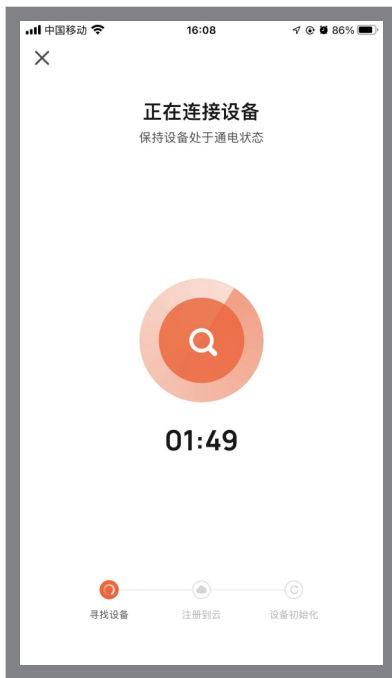
第4步：选择2.4GHz Wi-Fi网络并输入密码，点击“下一步”。



第5步：长按感应器功能键直到蓝灯闪烁后松手，等待约10秒，出现绿灯快闪，再点击手机界面“确认指示灯闪烁”。




第6步：选择快闪。



第7步：等待网络连接配对。




第8步：添加设备成功（如需更改设备名称，可点击“智能Wi-Fi开关后”面的图标进行修改）。



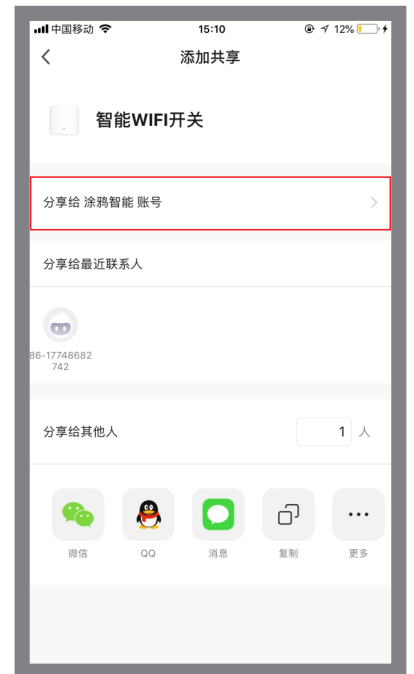
第9步：点击开关，可开门。



第10步：点击右上角图标，进入系统设置界面，点击“共享设备”，可分享当前设备给其他需要开门的用户。



第11步：点击“添加共享”。



第12步：点击“分享给涂鸦智能账号”。

## 10 系统设置页功能

- 设备名称：当前设备名称，可以随时更换；
- 设备信息：虚拟ID、IP地址、设备时区、信号强度；
- 共享设备：分享当前设备给其他有涂鸦智能的用户使用；
- 创建群组：将多个设备组成一个群组，组成群组后可通过群组图标操作多个设备同时开门；
- 添加到主屏幕：将当前开关快捷键添加到主屏幕；
- 设备升级：显示设备当前的固件版本，有新版本时应更新；
- 删除设备：删除设备后，设备会消除网络设置并回到出厂设置。