

门管家<sup>®</sup>



手机蓝牙门禁一体机

M100

产品说明书

## 产品介绍

产品概述	-----	3
产品特点	-----	3
产品参数	-----	3

## 使用手册

一、恢复出厂设置	-----	4
二、设备初始化	-----	4
1、app页面初始化	-----	4
2、断电操作设备初始化	-----	4
三、管理员操作（APP操作）	-----	4
1、进入管理员配置模式	-----	4
2、APP添加设备	-----	5
3、增加用户	-----	5
4、删除用户	-----	5
5、开锁时间设置	-----	6
6、电器开关控制信号设置	-----	6
7、修改管理员密码	-----	6
8、同步数据	-----	6
9、备份电子钥匙	-----	6
10、发送钥匙	-----	7
四、用户开门操作	-----	7
1、手机开门	-----	7
2、刷卡开门	-----	7
3、密码开门	-----	7
（1）修改设备管理密码	-----	7
（2）产生临时密码（app产生）	-----	7
（3）密码开门	-----	7
五、声光指示	-----	7

## 产品概述：

手机蓝牙门禁一体机是我公司生产设计的，集密码开门、刷卡开门、刷手机开门于一体的新一代智能一体机。

## 产品特点：

- 简洁时尚的外观设计，表面采用亚克力材质，按键采用全触摸式。
- 基于蓝牙，支持Android4.3及iOS4.0以上版本的手机。
- 金融级别的高安全性设计，对通讯的数据进行加密，杜绝复制。
- 通电接锁即可使用，智能、快捷、安全。
- 设备基于互联网通讯技术，轻松部署远程联网管理。
- 支持公有云和私有云等多种部署方式,灵活方便，满足不同客户的应用需求。
- 可部署于社区、公司、连锁店、出租房、基站等的门禁管理。
- 1000用户注册容量（包括IC卡和手机）
- 用户登记、卡片管理、快速发卡（app点击进入发卡模式，可连续刷卡注册），app轻松完成。

## 产品参数：

工作模式：	蓝牙4.0/密码标配，IC可选配
蓝牙感应距离：	<10米，随不同工作模式可配置
蓝牙感应速度：	<2秒
读卡频率：	13.56MHz
卡感应距离：	<5cm
读卡速度：	<0.2秒
密码：	12键标准密码按键
韦根通信距离：	100米
工作电压：	DC5-16V
工作电流：	<32mA
工作温度：	-10-70° C
工作湿度：	10-90%
LED：	双色LED
蜂鸣器：	支持

## 一、恢复参数出厂设置

初始化不会删除卡片数据，只把机器的设置参数还原出厂默认值。

步骤	操作方法
1	断电，按住开门按钮不松手。
2	通电，机器“滴滴”两声。
3	继续按住开门按钮10秒，“嘀—”声响，绿灯长亮1S。恢复出厂设置成功。

## 二、设备初始化

### 1、App页面初始化

靠近设备1米范围内，拥有管理员权限用户，点击初始化，绿灯常亮1秒，蜂鸣器长响，全部用户数据删除成功。

### 2、断电操作设备初始化(参数恢复出厂设置及删除用户数据)

步骤	操作方法
1	断电，按住开门按钮不松手。
2	通电，机器“滴滴”两声。
3	继续按住开门按钮10秒，“嘀—”声响，绿灯长亮1S。恢复出厂设置成功。
4	松开出门按钮，1秒后再次持续按住出门按钮10秒，“滴滴滴”响三声，绿灯长亮1S，设备初始化成功

## 三、管理员操作（APP操作）

### 1、进入管理员配置模式

(1) 设备未登记超级管理员流程：连续按压松开出门开关3次，成功进入管理模式，60秒无操作超时自动退出管理模式。此时在手机门管家APP中点击“+”图标添加设备，添加成功后即可进行设备管理。

(2) 设备已经登记超级管理员流程：管理员打开手机门管家app，靠近设备一米范围内，选择指定设备并进入管理界面，设备led 红灯慢闪，成功进入管理模式，60秒无操作超时自动退出管理模式。

## 2、APP添加设备

(1) 进入配置模式后，App直接从设备添加的电子钥匙，第一个自动拥有超级管理员权限，其他的为普通管理员。

(2) 权限管理：

超级管理员：分发普通管理员，普通用户权限。登记卡，删除卡，系统初始化，修改延时时间，蓝牙开门。

普通管理员：除不能分发消息权限外，与超级管理员一致。

普通用户：蓝牙开门

## 3、增加用户

(1) 增加手机用户

管理员在手机门管家APP中选择要增加用户的门禁设备，点击“”图标进入该设备的管理界面，选择发送电子钥匙，设置钥匙权限和时间，输入手机号码，点击发送，该电子钥匙将发送给指定的用户，该用户手机门管家APP接收后即可按授权权限开门。

还未注册手机门管家APP，服务器发送手机短信提示安装app。（本功能第二版再做）

(2) 增加卡用户

管理员在手机门管家APP中选择要增加用户的门禁设备，点击“”图标进入该设备的管理界面，点击卡登记，进入卡登记模式，此时设备led 红灯慢闪，成功进入卡登记模式。

（如果一直没有刷卡登记，30s后自动退出卡登记模式。也可在app界面点击退出登记模式）。

此时可连续刷卡增加卡用户，卡片成功登记后，绿灯常亮1秒，蜂鸣器长响一声。

## 4、删除用户

(1) 删除手机用户

管理员在手机门管家APP中选择要删除用户的门禁设备，点击“”图标进入该设备的管理界面，选择删除电子钥匙，在列表中选择要删除的账户，点击【删除】按钮，确认后将删除该用户的电子钥匙。

(2) 删除卡用户

管理员在手机门管家APP中选择要删除用户的门禁设备，点击“”图标进入该设备的管理界面，点击删除用户，此时设备led 红灯慢闪，成功进入删除用户模式，此时在设备上刷卡则删除该卡，也可以直接在APP中输入卡号或者手机号，从该设备删除该卡。

## 5、开锁时间设置: ( 出厂默认5秒 )

管理员在手机门管家APP中选择要设置的门禁设备，点击 “” 图标进入该设备的管理界面，点击开门延时时间，设置指定的开门延时。开锁时间设置范围：1 ~ 255 秒。

## 6、电器开关控制信号设置

电器开关与电锁控制只能选择其中一种。设置为电器开关状态后，待机时，机内继电器COM与NO断开，当刷有效卡，COM与NO接通。待下一次刷有效卡COM与NO才会断开，如此循环。

## 7、修改管理员密码

输入旧密码验证身份，再输入新密码，点击确认即可更新管理员密码。

## 8、同步数据

### ( 1 ) APP获取设备数据

靠近设备1米范围内，拥有管理员权限用户，点击获取数据栏，led 红灯缓慢闪烁，开始传送数据，传输完毕后，蜂鸣器长响一声，设备led亮绿色。

### ( 2 ) APP更新数据到设备

靠近设备1米范围内，拥有管理员权限用户，点击更新数据栏，选择需要同步的数据设备，led 红灯缓慢闪烁，开始传送数据，传输完毕后，蜂鸣器长响一声，设备led亮绿色。

## 9、备份电子钥匙



- ( 1 ) 点开锁设备管理 ( 如图右边红色手所示 )。
- ( 2 ) 勾选钥匙备份，即可自动备份钥匙到服务器。
- ( 3 ) 重新安装APP或者换手机登录以后，备份的钥匙会自动添加。

## 10、发送钥匙。

- (1) 发送时先选择发送超级管理员钥匙、普通管理员钥匙还是普通用户钥匙。
- (2) 勾选发送，即可发送电子钥匙到相关账户。
- (3) 收到钥匙的用户锁列表会自动更新，显示最新的电子钥匙。

# 四、用户开门操作

## 1、手机开门、摇一摇开门、点击开门

## 2、刷卡开门

## 3、密码开门

### (1) 修改设备管理密码

添加设备后，进入设备详细信息栏，可查看到设备初始密码，靠近设备1米范围内可修改6位管理员密码。

### (2) 产生临时密码（app产生）

### (3) 密码开门

- ①首先按“\*”。
- ②输入6位管理密码或者8位临时密码。
- ③按“#”确认。
- ④密码比对通过，门打开，绿灯常亮1秒，蜂鸣器长响。
- ⑤密码比对失败，蜂鸣器短响三次。
- ⑥开门成功，设备led 绿灯长亮1秒，beep长响一声。
- ⑦开门失败，设备led 绿灯短亮，beep短响一声。

# 五、声光指示

操作状态	指示灯颜色	蜂鸣器
待机状态	红色	
有效按键		嘀—
进入编程	红色慢闪	嘀—
进入设置	黄色常亮	嘀
操作错误	滴滴滴	
开锁	绿色	嘀—
报警	红色快闪	报警音