

# 门管家



## 手机蓝牙门禁读头

D100

产品说明书

## 产品概述：

手机蓝牙门禁读头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读头。目前为业界领先的物联网智能读头！用普通读头的价格，给您新一代读头的体验！

## 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。
- 手机门禁基于蓝牙，支持Android4.3及iOS4.0以上版本的手机。
- 基于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。
- 采用Wiegand通讯技术，易于替换，可直接替旧版读头。
- 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。

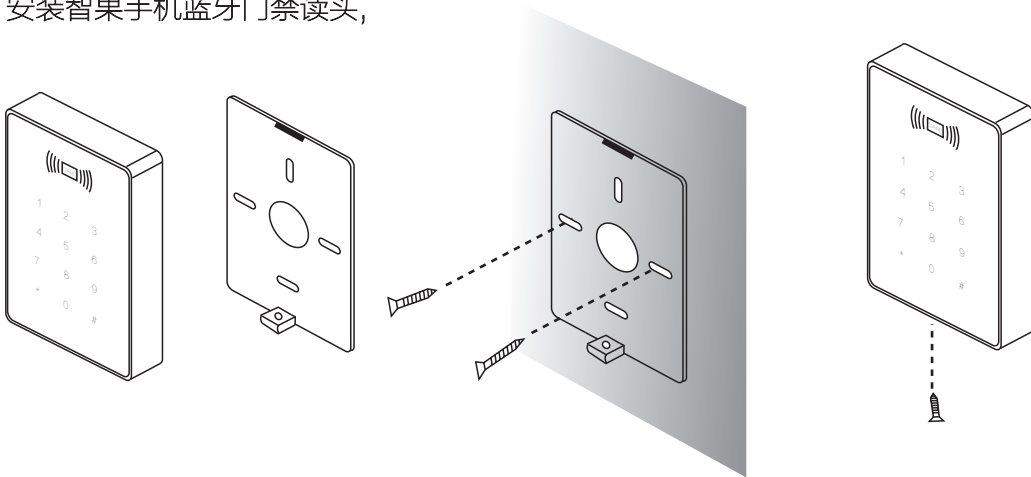
## 产品特点：

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
通信格式：	Wiegand26/34/64
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

### 1、登录云服务器输入读头序列号



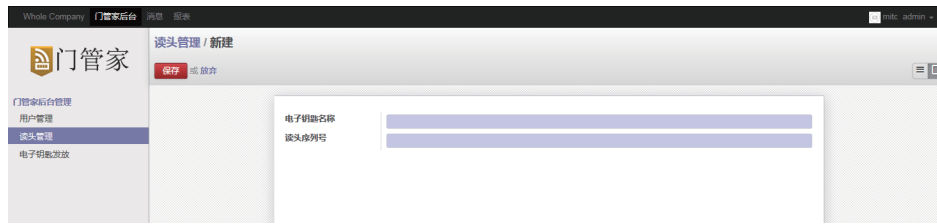
### 2、安装智果手机蓝牙门禁读头，



### 3、下载门管家app并完成注册账号。



4、管理员通过管理平台录入和管理用户信息，远程发放钥匙。



5、完成上述步骤，即可使用app开门。

## 管理平台

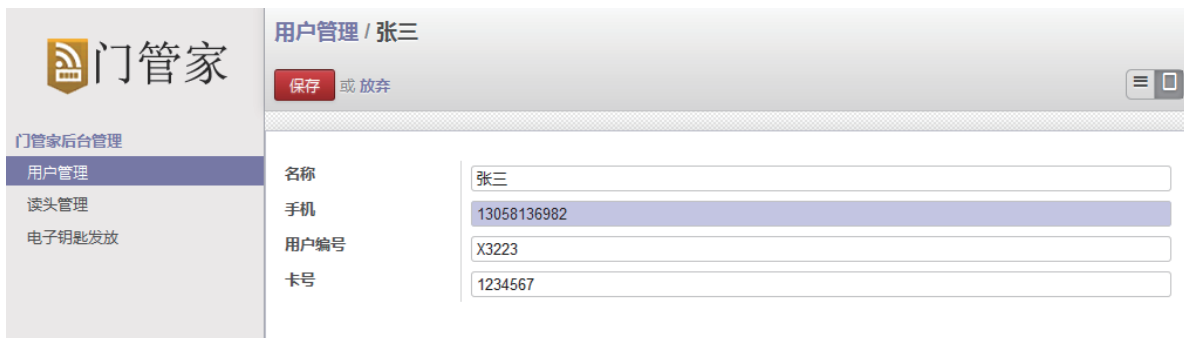
1、登录门管家后台，登录地址：<https://www.doormaster.me>，将会发送给您单独的账号密码。



2、登录成功后，进入门管家后台管理界面。后台管理分为三部分：用户管理、读头管理、电子钥匙发放。



### 3、用户管理



门管家后台管理

- 用户管理
- 读头管理
- 电子钥匙发放

用户管理 / 张三

保存 或放弃

名称: 张三

手机: 13058136982

用户编号: X3223

卡号: 1234567

①名称：输入人员名称。

②手机号：输入该人员的手机号码。

③用户编号：输入该人员的工号或编码。

④卡号：卡号必填，用户也可自行输入卡号。

在不输入卡号时，点击保存，系统会自动生成一个号码，作为该用户的卡号。

若要卡片开门和手机开门时的记录为同一用户，则注册时的IC卡号和手机卡号必须一致。

删除卡号或该用户无卡号则该用户的手机开门功能无效。

注：实现该用户手机开门，必须确保录入的用户卡号已经下发到目标控制器（设备）上。

如：上图中的用户张三（13058136982），录入的卡号为 1234567，这个卡号必须在控制器设备中才能使手机开门成功。

### 4、读头管理



门管家后台管理

- 用户管理
- 读头管理
- 电子钥匙发放

读头管理

创建 或导入

(1-1) 总 1

电子钥匙名称	读头序列号	读头MAC	用户
东大门	1234567896	40:15:82:4c:d5:f9	13058136982(张三)

门管家后台管理

- 用户管理
- 读头管理
- 电子钥匙发放

读头管理 / 东大门

保存 或放弃

电子钥匙名称: 东大门

读头序列号: 1234567896

读头MAC: 40:15:82:4c:d5:f9

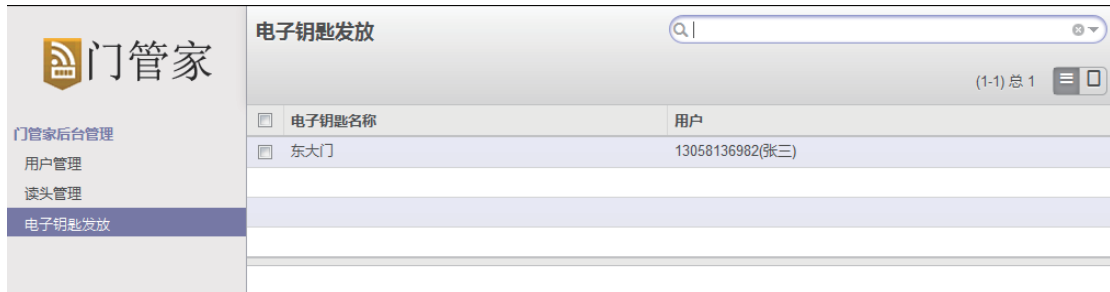
①“读头管理”为管理蓝牙读头，每一个蓝牙读头拥有一个电子钥匙，需填写电子钥匙名称以便区分。

②读头序列号和读头MAC为必填项，根据读头上的条码信息录入。

③读头创建成功后，会自动生成一把电子钥匙，可在“电子钥匙发放”中发放给用户。

④删除读头，会将该读头对应的电子钥匙删除。

5、“电子钥匙发放”，给用户分配和删除电子钥匙，分配完电子钥匙后，即可通过手机app门管家开门。



## 一、安全注意事项

请遵循以下安全注意事项，否则可能会导致人身危险和设备故障：

- 安装前，请关闭外部电路（外系统供电），包括门锁。
- 链接设备到电源之前，请确认输出电压在指定电压的范围内。
- 安装完成之前，请勿通电。

## 二、产品特点

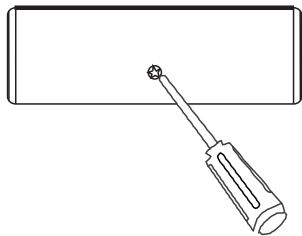
手机门禁是基于蓝牙通讯技术实现的安全可靠、简单易用的全新门禁产品，蓝牙是智能手机的标配功能、蓝牙门禁支持Android4.3及iOS4.0以上版本的手机/无需带卡片即可使用。

## 三、参数表

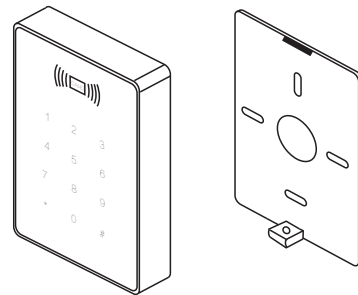
工作模式	蓝牙4.0/密码标配,IC卡可选配	蓝牙感应距离	<10米,随不同工作模式可选配
工作电压	DC5-16V	蓝牙感应速度	<2秒
工作电流	<32mA	卡感应距离	<5cm
工作温度	-10-70	读卡频率	13.56MHz
工作湿度	10-90%	读卡速度	0.2秒
防水级别	IP66	密码	12键标准密码按键
蜂鸣器	支持	通信距离	100米
LED	双色LED	通信格式	Wiegand26/34/64

## 四、设备安装图解

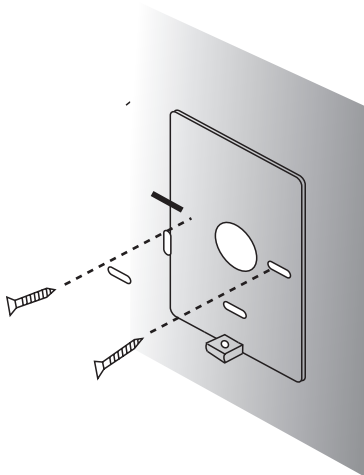
## 四



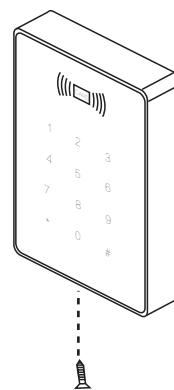
1.用梅花螺丝刀将设备底部的防拆螺丝取下



2.将墙面安装板从设备取下



3.用螺丝把刮板固定到安装墙面上

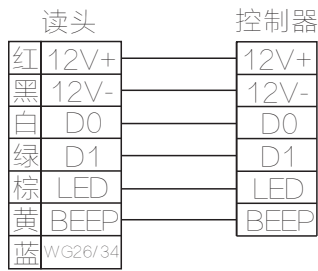


4.拧紧底部防拆螺丝，把机器固定在墙面安装板上

## 五、蓝牙读头接线说明

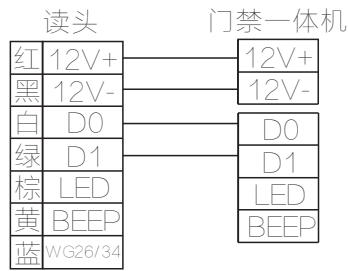
默认维根34，通过短接可选择WG26和34,可接市面上大部分门禁一体机和门禁控制器

读头与门禁一体机、控制器接线图



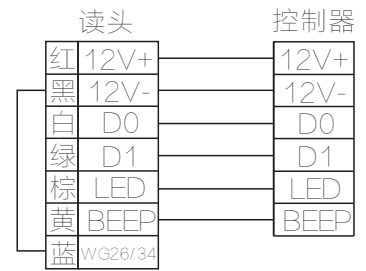
一般的控制器维根接口都有12V电源输出,

读头与门禁一体机



门禁一体机维根输入接口一般都没有电源输出,建议读头单独接电源,大部分门禁机都没有控制读头的灯和蜂鸣器的功能,所以这两根可不接

维根格式转换接线图



只要把蓝色线和读头电源的地短接 读头维根格式变换为WG26

## 安全注意事项

- 1.请勿将读卡器安装在紧急出口、安全门、障碍物和外出门上，以避免安装过程中发生火灾或危及人身安全的事。
- 2.地区不同，火灾和安全限制等级不同，安装电子产品时请遵循当地相关法律。（列如:出门按钮在有些城市是禁用的）。
- 3.请确保全部都通过书面同意，口头同意无效。
- 4.安装人员必须遵守基本规则指导最终用户按照步骤测试系统。
- 5.全部外围设备须接地。
- 6.门锁上须配防干扰器。

请遵循以下安全注意事项，否则可能会导致人身危险和设备故障：

- 安装前，请关闭外部电路（外系统供电），包括门锁。
- 链接设备到电源之前，请确认输出电压在指定电压的范围内。
- 安装完成之前，请勿通电。

静电放电会损坏集成电路和模块，为避免这种损失请按照以下步骤操作：

- 使用防静电袋保护电子配件。
- 在静电控制工作区（由桌垫、毛毯和ESD腕带组成）工作。

工作模式	蓝牙4.0/密码标配,IC卡可选配	蓝牙感应距离	< 10米,随不同工作模式可选配
工作电压	DC5- 16V	蓝牙感应速度	< 2秒
工作电流	< 32mA	卡感应距离	< 30厘米
工作温度	- 10- 70	读卡频率	13.56MHz
工作湿度	10- 90%	读卡速度	0.2秒
防水级别	IP66	密码	12键标准密码按键
蜂鸣器	支持	通信距离	10米
LED	双色LED	通信格式	Wiegand26/34/64