

M-206TY 涂鸦版读卡密码门禁盘(双频防水)



1 产品功能及技术参数

1-1.主要技术参数

工作电压: DC 12~24V	环境温度: -20°C~60°C
工作电流: <100mA	用户容量: 10000个
重量: 约200g	读卡类型: ID+IC双频
外观尺寸: 113x71x20mm	读卡距离: 1~10cm

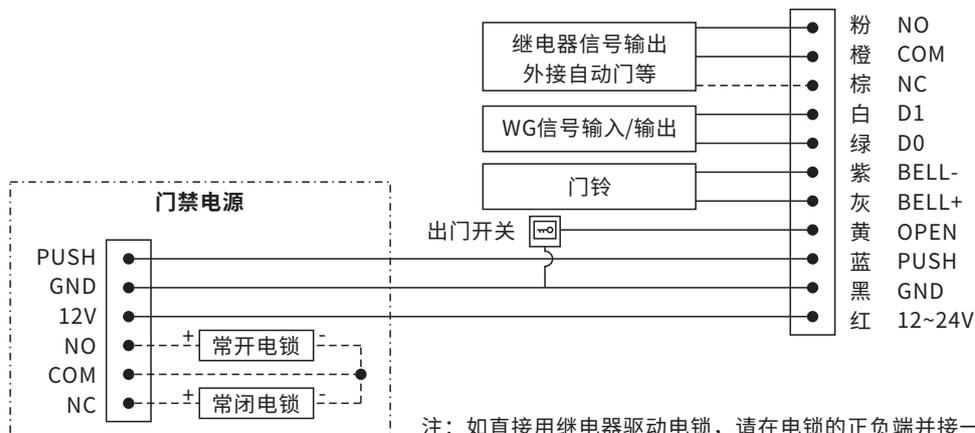
1-2.出厂默认参数

开门模式: 卡或密码开门	开锁时间: 5秒	公共开门密码: 无	编程密码: 123456
--------------	----------	-----------	--------------

1-3.使用状态提示

待机状态	开锁状态	密码开门(输入密码后按#)	卡+密码开门(刷卡后输入密码, 再按#)
红灯慢闪	绿灯常亮	有效卡: 绿灯常亮, 短鸣一声; 无效卡: 短鸣三声	无效卡: 短鸣三声; 有效卡: 绿灯快闪, 等待密码输入, 密码正确: 绿灯常亮, 短鸣一声; 密码错误: 短鸣三声

2 接线示意图



3 门禁机编程

3-1.编程操作状态提示(以增加用户卡为例)

步骤	#	123456#	1 读卡	#
声光提示	绿灯快闪 短鸣一声	密码正确: 红灯快闪, 短鸣一声; 密码错误: 短鸣三声	绿灯快闪; 能添加的卡长鸣一声, 已经添加过的卡, 短鸣三声	输入正确: 短鸣一声; 输入错误, 短鸣三声 同时退出编程状态, 红灯慢闪

3-2.编程操作说明(编程密码出厂值为：123456)：

注：所有密码3~6位数字

编程名称	连续按键(读卡)操作	备注
常用操作	增加用户卡	# 编程密码 # 1 读卡 # 如需一次性添加多张用户卡，连续读卡即可
	修改公共开门密码	# 编程密码 # 21 新密码 # 公共开门密码只能设置一组；密码开门时，输入密码再按#即可开门
	删除全部用户	# 编程密码 # 40 0000 # 删除所有卡和密码用户，但不会删除公共开门密码
	删除用户(读卡)	# 编程密码 # 41 读卡 # 如需一次性删除多张用户卡，连续读卡即可
	修改编程密码	# 编程密码 # 0 新编程密码 # 重复编程密码 # 如忘记编程密码，可操作3-3步骤恢复出厂默认(123456)
扩展操作	按用户编号增加用户	# 编程密码 # 22 4位用户编号 读卡 #
	增加个人开门密码	# 编程密码 # 23 4位用户编号 新密码 #
	删除用户(输入编号)	# 编程密码 # 42 用户编号 #
	删除用户(输入卡号)	# 编程密码 # 43 手工输入卡号 # 卡号为感应卡上空格左边的10位数字或右边的8位数字，机器自动识别
	修改继电器开锁时间	# 编程密码 # 5 xx # xx为01~99两位数字，最多99秒；如果输入00，则继电器信号瞬间输出0.2秒
	设置开门模式	# 编程密码 # 6 xx # 01(卡开门)；02(卡或密码开门)；03(卡+密码开门)
	设置按键背光模式	# 编程密码 # 8 xx # 01(灯常开)；02(灯常闭)；03(自动)
	恢复机器出厂参数	# 编程密码 # 8 99 # 所有参数都恢复为出厂值，如表1-2所示

3-3.初始化编程密码(123456)及添加管理卡

第一步：断电，把OPEN线和GND线短接，重新上电，三声短鸣后红绿灯交替闪烁

第二步：连续刷两张空白卡，刷卡成功后，蜂鸣器不断短鸣(第一张为“增加卡”，第二张为“删除卡”，如无需管理卡，此步骤可省略)

第三步：断电，断开OPEN与GND的连接，然后重新上电，编程密码初始化完成。

3-4.用户编号说明

用户编号由4位数组成，0001~9999。通过命令“1”增加的用户不占用用户编号。执行命令“40”删除全部用户后，用户编号也全部清除。

4 其它扩展功能

4-1.修改个人开门密码

用户刷卡(或个人密码)成功开门后，紧接着长按“#”键(约3秒)直到绿灯快闪，此时输入新密码# 重复新密码#，蜂鸣器长鸣一声，，与该卡对应的个人开门密码修改成功。

4-2.“卡+密码”开门功能

要使门禁机实现“卡+密码”开门功能，请按以下步骤操作：

1. 在“卡或密码开门”的模式下，先按照4-1的方法配置用户卡的个人密码
2. 执行#编程密码# 603#把门禁机设置成“卡+密码”开门模式
3. 刷用户卡，绿灯快闪，接着输入个人开门密码#，绿灯常亮，开门成功

4-3.管理卡的使用方法

增加用户卡：在待机状态下，刷“增加卡”→刷“用户卡”(可连续刷)→刷“增加卡”

删除用户卡：在待机状态下，刷“删除卡”→刷“用户卡”(可连续刷)→刷“删除卡”

删除全部用户：在待机状态下，刷“删除卡”→刷“增加卡”(等待长鸣一声)→刷“删除卡”

4-4.门常开功能说明

刷卡或者密码正常开门以后，马上按79数字键，即可使门常开；门常开的情况下，只要刷卡、密码或者出门按钮再开一次门，则自动退出常开状态

5 涂鸦配网

在手机商城里查找“涂鸦”APP或扫描右图二维码下载并安装软件，注册登录APP。

机器进入配网模式：**# 编程密码 #086 #** (出厂默认编程密码：123456)

机器键盘灯快闪，进入配网状态。

打开涂鸦APP和手机蓝牙，涂鸦会自动发现设备，点击“添加”，设备进入配对连接。直接跳转到下面操作第5步。

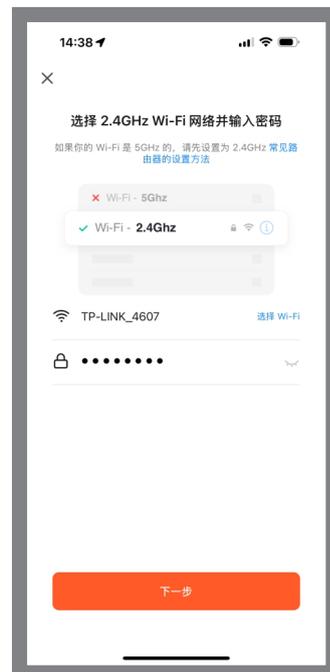
若没有发现设备，则需按照以下步骤手动添加。



第1步：点击右上角的“+”“添加设备”



第2步：选择“摄像机/锁”类“智能门锁”组，“门锁(Wi-Fi)”。



第3步：选择2.4GHz Wi-Fi网络并输入密码，点击“下一步”。



第4步：点击“确认键盘灯快闪”，选择“Wi-Fi快连”，设备进入配对连接。



第5步：添加设备成功，如需更改设备名称，可点击“”图标进行修改，点击“完成”。



第6步：进入添加的设备，即可实现手机管理门禁机和远程开锁。