

数字IC刷卡器使用说明

使用本产品之前, 请仔细阅读此说明书, 并请妥善保管, 以备所需.



版本号:V2.0

一、产品概述

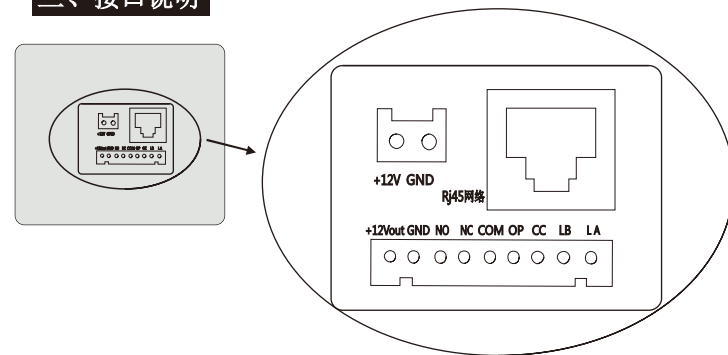
本机为非接触式读卡器, 它采用射频、红外及TCP传输控制协议可, 连接到电脑, 通过门禁软件对系统进行管理。产品可单独使用, 也可联网, 或与其他机型配套使用。整个系统由门禁卡读卡器、遥控写卡器、电源、路由器及小区软件等组成。

二、功能特点

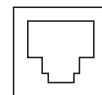
- 刷卡器可以IC卡刷卡开锁或者接收上位机远程开锁命令信号打开本地门禁电控锁;
- 机器设置, 用遥控器操作, 有按键提示音及LED指示灯;
- 用户信息可上传至电脑, 并可实时更新;
- 软件远程升级, 设备终端系统远程检测最新软件版本信息, 并远程进行更新升级;

-1-

三、接口说明



NO, NC, COM, +12Vout, GND --- 电磁锁或者电控锁接口



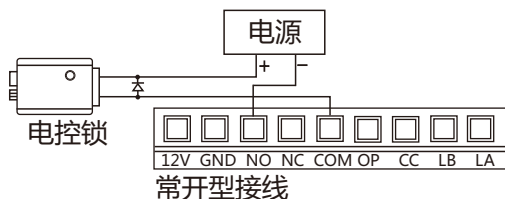
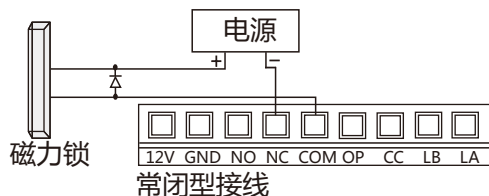
RJ45网络接口

OP --- 出门按钮
CC --- 门未关检测
LB, LA --- 485梯控接口

-2-

三、开锁接口

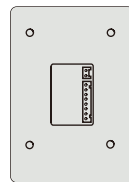
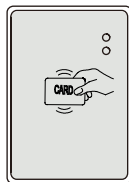
■ 信号开锁 (需外接电源进行供电)



-3-

四、安装说明

■ 安装规格

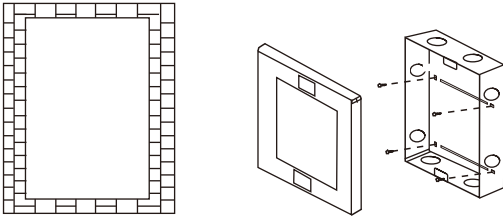


△ 安装注意事项

- (1) 请不要安装在雨淋、潮湿、或灰尘过多的环境中, 同时不要靠近高温、腐蚀性强的物体;
- (2) 不要将设备摔落在地或受到强力冲击;
- (3) 在预埋主机后盖时, 要注意控制预埋深度, 深度以面壳外露部分的厚度紧贴墙体水平面为准, 切忌出现过大的缝隙;
- (4) 嵌入式安装方式安装在防盗门不开启的门上
- (5) 设备内部产生较高电压, 请勿自行拆卸

-4-

2. 安装方法:



铁门安装:

- (1) 将铁门安装尺寸在铁门的适当位置开一个方孔;
- (2) 将后盖拆下, 先将后盖固定在铁门上, 再用随机所配的2粒M4X45的螺钉及固定钢片, 从主机后盖将本机锁紧。

墙体安装:

- (1) 将墙体安装尺寸在墙上适当位置开一个方型槽。
- (2) 按墙体钻孔尺寸在方形槽内钻4个Φ6的孔, 将后盖用随机所配的塑料胀管及自攻螺钉固定在方形槽内。
- (3) 将本机面壳紧贴后盖, 并用2颗内六角圆柱头螺丝将面壳与后盖上、下锁紧。

五、配件说明

1. 遥控(写卡器)



电池: 3V (纽扣电池-CR2025)
接收距离: ≤1米
接收角度: ≤30°

※功能备注:
设置过程中如果输入了错误的密码或卡号, 可以按[CLR]键清除;

修改密码

- 1. 按【CLR】->【原密码(6位)】->【新密码(6位)】->【F3】
 - 2. 如果刷卡器上的状态指示灯常亮一下, 同时刷卡器长“滴”一声, 表示设置成功;
 - 3. 如果输入的密码不正确, 则刷卡器的状态指示灯连续闪烁三次, 并伴有3声短“滴”声, 此时需要重复步骤1操作。
- 【注】初始密码为666666。

MAC地址设置

按【CLR】->【12位的MAC地址(00xxxxxxxx)】->【F5】

MAC地址设置

按【CLR】->【1位卡片操作(0-3)】->【F6】

说明: 0 -正常模式 1 -注册模式 2 -删除卡片 3 -清空卡片

六、设备状态说明

- (1) 刷卡器启动时, 状态指示灯闪烁一下, 并伴有一声长“滴”。之后自动检测网络状态。若网线未接无网络时, 状态指示灯一秒闪烁一下。若接入网线有网络时, 状态指示灯闪烁一下, 并伴有1声短“滴”。之后, 状态指示灯两秒闪烁一下。
- (2) 当远程升级软件时, 状态指示灯快速闪烁, 直到升级完成后, 状态指示灯停止闪烁熄灭, 并伴有一声短“滴”。之后, 设备重新启动。
- (3) 当使用遥控器进行输入时, 若出现了超出数据范围或者超出位数时, 状态指示灯连续闪烁三次, 并伴有3声短“滴”。若输入正确的数据, 状态指示灯常亮一下, 并伴有1声长“滴”。

进入遥控设置状态

- 1. 按【CLR】->【密码】->【F3】;
- 2. 如果刷卡器上的状态指示灯亮起, 同时刷卡器长“滴”一声, 表示成功进入设置状态。
- 3. 如果输入的密码不正确, 则刷卡器的状态指示灯连续闪烁三次, 并伴有3声短“滴”声, 此时需要重复步骤1操作。

注: 要退出设置状态, 按【CLR】->【F3】即可。

接下来的设置都必须在遥控设置状态下进行

门未关报警时间设置

按【CLR】->【门未关报警时间(15~120)】->【F1】

注: 系统默认开锁时间为120s。

例: 【CLR】->【60】->【F1】, 可设置门未关报警时间为60秒。

刷卡器所在楼层设置

按【CLR】->【刷卡器所在楼层(-8~64)】->【F2】

注: 此功能与梯控有关, 默认是0, 为关闭状态。

例: 【CLR】->【08】->【F2】, 开启梯控功能, 所在楼层为-8楼。

例: 【CLR】->【32】->【F2】, 开启梯控功能, 所在楼层为32楼。

刷卡开锁时间设置

按【CLR】->【2位开锁时间(1~20)】->【F3】

注: 系统默认开锁时间为5s。

例: 【CLR】->【1】->【F3】, 可设置刷卡开锁时间为1秒。

门检测报警设置

按【CLR】->【1位门检测报警开或关(0~1)】->【F4】

注: 系统默认门检测报警关闭。

例: 【CLR】->【1】->【F4】, 可设置门检测报警开启。

本机地址设置

按【CLR】->【6位区/楼栋/单元000000~999999】->【2位分机号01~99】->【F7】

注: 本机地址需根据地址簿来输入, 而且设备类型需要与刷卡器类型相同, 否则提示错误, 刷卡器指示灯连续闪烁三次, 并伴有3声短“滴”声。
当单元设置为00, 默认关闭梯控功能。

例: 【CLR】->【01010001】->【F7】, 01区01栋00单元01分机, 梯控功能关闭。(此地址需存在于地址簿)

七、技术规格

参数	型号	IC
工作电压		DC12V
工作电流		≤160mA
数据传输		Ip网络和红外通讯
射频频率		13.56MHz
红外调制频率		38KHz
感应距离		1~3cm
传输途径		超五类屏蔽双绞线
读卡类型		Mifare(IC卡)