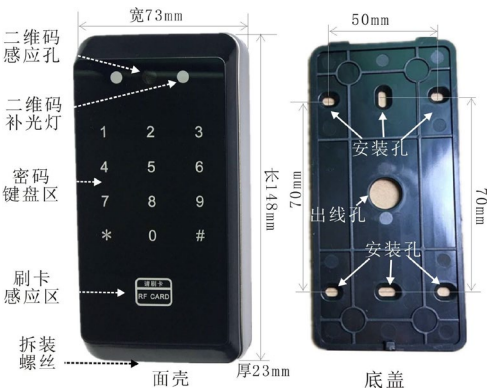


脱机写卡密码门禁机

硬件使用说明

一、形结构尺寸图



二、功能简介

- 1、防水外壳，触摸按键面板。
- 2、刷卡、密码两种开门方式。
- 3、扇区密码自定义，带防复制卡功能
- 4、脱机写卡 255 个设备权限，换设备无需收卡。
- 5、用户数量无限制，换设备无需回收用户卡。
- 6、卡片带有效期、次数、时段管制或三种任意组合。
- 7、开锁信号为继电器常开常闭干结点信号。
- 8、支持消防联动，有消防险情自动常开状态
- 9、支持出门按钮开门和门状态监测。
- 10、支持 485 联网查看进出记录或外接专用 485 读头。

三、性能参数

工作电压：DC12V±30%
最大电流：<250mA
卡片类型：IC 卡（MF1）
刷卡距离：2-4cm
用户容量：无限制
脱机记录：56000 条
黑名单容量：15000 张
次数范围：1-65000 次
开门方式：刷卡、密码（6 位）
反应速度：<0.5 秒
输出负载：2A 24VDC（干节点信号）
工作温度：-20~70℃
工作湿度：0-90%
防水等级：IP68
引线长度：20cm
外形尺寸：L148×W73×H23mm

四、引线说明

序号	信号	线色	功能说明
1	12V	红	电源正极输入
2	GND	黑	电源负极输入
3	NO	黄	继电器常开端
4	COM	橙	继电器公共端
5	NC	紫	继电器常闭端
6	AO	蓝	消防联动（低电平有效）
7	IN	绿	开门按钮（低电平有效）
8	DOOR	白	门状态检测（低电平有效）
9	4R+	棕	485 通讯正极
10	4R-	灰	485 通讯负极

五、使用说明

通电：BB 两短声，同时刷卡区域亮一下红色后变为绿色，按键数字为绿光。

密码开门：按 6 位密码，每按一下 B 一声，输入完密码后若有效 B 一短声后开门，无效密则 BBB 三短声。

刷卡开门：有效卡 BB 两短声表示有效卡声音，同时刷卡区域的绿色变两下红色。无效卡 BBB 三短声表示无效卡声音，同时刷卡区域闪三下红色。

有效期功能：设置用户卡时若启动计时功能，有效期设为 2019 年 5 月 14 日 14 点，设备时间为 2019 年 5 月 14 日 15 点以后就不能正常使用，14 点到 15 点之间是可正常使用的。

次数功能：设置用户卡时若启动计次功能，如次数为 9 次，刷卡一次后卡片里次数就为 8 次，次数为 0 时不能正常使用。最大写入次数为 65000 次。

时段功能：设置用户卡时若启动时段功能，设置 8:30—9:30，此时段以外刷卡将不能正常使用。

计时计次时段组合功能：有效期、次数、时段的三种功能可同时启动或不启动，也可以启用任意一项或两项，若两项或三项都启动时，其中一项失效用户卡将不能正常使用。

设备地址编号：门禁设备有效编号范围为 1-255，可通过密码键盘、管理卡、二种方法设置。管理卡设置方法见软件说明，密码键盘设置方法见密码键盘操作说明。

六、密码键盘操作说明

按数字 0-9 键每按一下 B 一声。按*退出输入状态同时 BBB 三短声。#键为确认键，设置成功为 BB- 一短一长声，设置失败 BBB 三声。刷卡区域连续闪烁表示设置状态，10 秒内无任何操作将自动退出设置状态。

1、进入设置状态：按# 999999#，成功进入设置状态后刷卡区绿色闪烁。999999 是出厂默认管理密码。使用时建议修改管理密码，并牢记新密码。**以下操作都必须在进入设置系统后才能操作。**

2、修改登陆密码：按 00#XXXXXX#，XXXXXX 表示 6 位新系统管理密码，操作完毕自动退出设置状态。

3、设置设备编号：按 01#XXX#，XXX 表示 3 为数字，001-255 之间有效。

4、修改设备密码：按 02#XXXXXXX#，8 个 X 为八位数字的新设备密码，出厂默认为 12345678。

5、设置开门延时：按 04#XXXX#，4 个 X 为开门时间，0000-9999 之间有效，秒为单位。0000 实为 0.5 秒，出厂默认为 1 秒。

- 6、修改开门密码：**按 05#XXXXXX#，6 个 X 新的 6 位开门密码，出厂默认为 888888。
- 7、设置继电器状态：**按 06#X#，X 为 1 表示上电不吸合，X 为 2 表示上电吸合，出厂默认为上电不吸合。**修改户需重新通电生效。**
- 8、设置按键灵敏度：**按 07#XX#，XX 为 07-50 的范围数字，值越小灵敏度越高同时抗干扰弱，出厂默认为 18。
- 9、设置扇区密码：**按 10#XXXXXXXXXXSS#，12 个 X 为任意 12 位数字的扇区密码，SS 为扇区编号，有效范围为 01-32，出厂默认扇区密码 FFFFFFFF，扇区编号 01。
- 10、启停扇区密码修改：**按 14#X#，X 为 0 表示关闭管理卡修改扇区密码，密码键盘可以修改，X 为 1 表示开启，出厂默认为开启。
- 11、启动开门密码：**按 20#X#，X 为 0 表示不开启，X 为 1 表示开启。出厂默认不开启。
- 12、恢复出厂值：**按 21#，所有参数为出厂默认值。

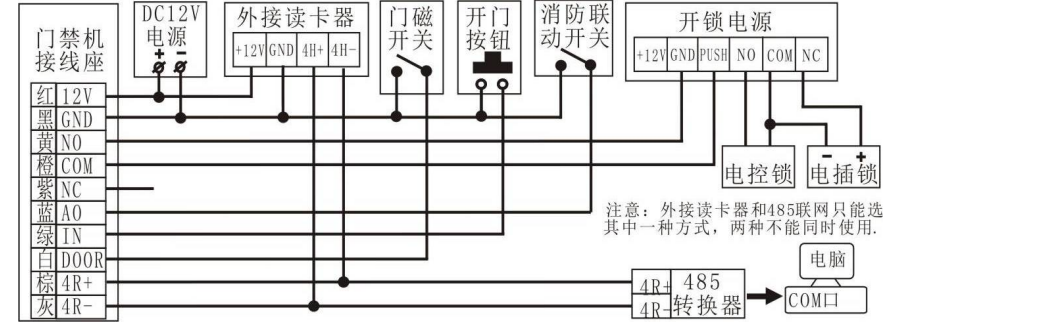
七、管理卡 and 用户卡刷卡声音说明

- 1、刷未初始化或扇区密码与门禁机不一致的用户卡：无任何声音提示。
- 2、刷有效权限的用户卡或输入正确开门密码：B B，两短声。
- 3、刷无效权限的用户卡或输入无效开门密码：BBB，连续三短声。
- 4、管理卡设置扇区密码：B-BB-，一长一短一长声表示成功修改，若门禁设备关闭修改扇区密码的功能则为 B-BBB，一长三短声表示修改失败。
- 5、管理卡设置时钟和开锁时间：B-，一长声。
- 6、管理卡设置继电器状态：B-B-B-，三长声。
- 7、管理卡设置黑名单：BB-，一短一长声。
- 8、管理卡设置白名单：B-B，一长一短声。
- 9、管理卡解除所有黑名单：B-B-，两长声。

八、控制器安装设置流程

安装通电→设置设备编号→设置扇区密码→设置开锁时间和设备时钟→正常使用。
以上设置用密码键盘或管理卡设置，管理卡设置具体方法见软件说明。

九、接线示意图



十、出厂配件包装

门禁一体机 1 个(自带 10P 插线 1 条)；说明书 1 份。

十一、注意事项端

- 1、安装时尽量远离射频干扰和金属表面以免影响刷卡距离。
- 2、与电脑联网时（如提取记录）和外接读卡器功能不能同时使用
- 3、为了防止恶意修改扇区密码正式启用时关闭修改扇区密码的功能。
- 4、刷有效卡控制器无声音可能是用户卡与控制器的扇区密码不一致，需重设扇区密码。
- 5、刷卡 BBB 响不开门，确认此卡是否有此控制器的出入权限包括有效期、次数和时段。其它故障和软件操作见软件说明书或与供应商联系。