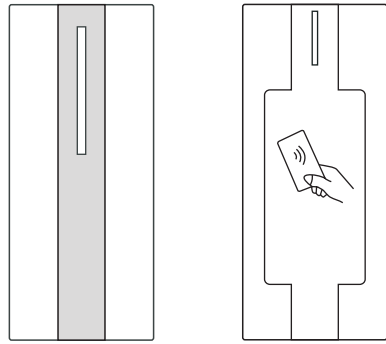


红外遥控精简版门禁一体机



User Manual

1. 综述：

1.1 产品简介：
本品为非接触式ID感应卡门禁一体机，红外遥控器操作机器。H1-EM为ABS塑胶外壳，H2-EM为锌合金外壳；支持2000个卡用户；具有门禁模式及开关模式；防拆报警；配管理增加/删除卡。

1.2 产品特点：

特点	说明
防水等级	IP67
连号卡增加	可以一次性增加连号的卡片
继电器模式	开关模式或门禁模式
管理员卡	配有管理员增加/删除用户卡
机器防盗检测	当机器被坏人拆卸，机器会报警

1.3 技术参数

供电电压	DC10-24V
工作电流	<80mA
防水等级	IP67
读卡类型	ID
读卡频率	125KHz
读卡距离	4-8厘米
开锁电流	<2A
工作温度	-40~70℃
工作湿度	10%-98% RH
机器尺寸	100x43x20mm
机器毛重	H1-EM:180克; H2-EM:290克
机器净重	H1-EM:110克; H2-EM:220克

1.4 包装清单

名称	数量	描述
门禁一体机	1	
红外遥控器	1	

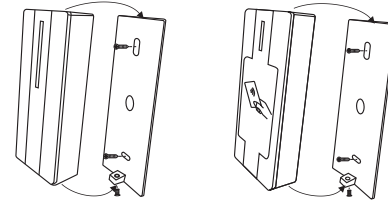
①

管理员卡	2	管理员增加卡/删除卡各1张
内六角螺丝刀	1	
自攻螺丝	2	KA4x25mm
保护二极管	1	1N4004
胶塞	2	
说明书	1	

2. 产品安装

2.1 机器的安装

- 2.1.1 用配件中的螺丝刀将机器的底壳与面壳分开；
- 2.1.2 在墙上按底壳安装孔尺寸打好安装孔，并将底壳固定在墙上。
- 2.1.3 接上机器所需要的线，不用的线用胶布包好。
- 2.1.4 检查接线完全正确后，合上面壳，用螺丝固定好底面壳。



2.2 引线定义

颜色	定义	功能描述
绿	NC	继电器常闭端
棕	COM	继电器公共端
白	NO	继电器常开端
黑	GND	电源供电负极
红	DC+	电源供电正极
黄	OPEN	出门按钮接口

②

2.3 声光指示

机器状态	指示灯	蜂鸣器
待机	红灯长亮	--
进入管理员状态	红灯慢闪	--
进入编程	橙灯长亮	--
开锁	绿灯亮	嘀
操作错误	--	嘀嘀嘀

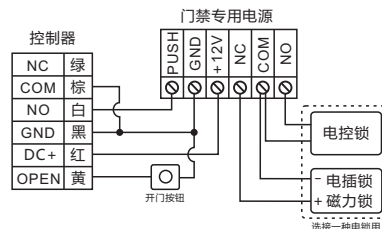
2.4 恢复出厂设置并添加管理员卡

断电，按住出门按钮不松手。通电，听到“嘀嘀”两声后松手，刷第一张卡是“管理员增加卡”，第二张卡是“管理员删除卡”，随后机器进入待机状态，恢复出厂设置成功并成功添加了管理员卡。不增加管理员卡初始化方法：断电，按住出门按钮不松手。通电，听到“嘀嘀”两声，松开手，橙灯亮，等待十秒钟“嘀”声，机器进入待机状态，恢复出厂设置成功。恢复了厂设置只还原出厂默认项，不会删除用户信息。

3. 一体机模式：

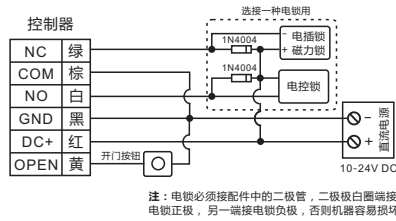
接线图

3.1 门禁专用电源接线图：



③

3.2 通用电源供电接线图：



注：电控锁必须接配件中的二极管，二极管白圈端接电控锁正极，另一端接电控锁负极，否则机器容易损坏。

3.3 管理员增加卡和删除卡的使用方法

3.3.1 管理员增加卡增加用户方法

待机状态下，刷管理员增加卡，橙灯亮，接着刷要增加的用户卡，最后刷管理员增加卡，机器进入待机状态。

3.3.2 管理员删除卡删除用户

待机状态下，刷管理员删除卡，橙灯亮，接着刷要删除的用户卡，最后刷管理员删除卡，机器进入待机状态。

3.4 管理员对机器的设置方法

要对机器进行设置，必须要进入编程模式，进入编程模式方法：按*管理员密码#。（管理员密码出厂默认为777777，为了安全起见，建议更改并记住）

3.5 修改管理员密码：

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
修改管理员密码	0 新管理员密码# 新管理员密码#
退出编程	*

说明：管理员密码为6位数字，管理员必须记住，方便日后管理机器。

④

3.6 增加用户方法（ID号：1-2000）

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
刷卡加卡	1 刷卡.....#
ID号加卡	1 ID# 刷卡.....#
连号卡增加	8 起始ID# 起始卡号（8或10位）# 卡数量#
退出编程	*

说明：1. 刷卡加卡时，ID号由小到大递增，ID号范围是：1-2000。
2. 连号卡添加用户时，ID号一定是连续的空的ID号。

3.7 删除用户方法

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
刷卡删除卡	2 刷卡.....#
ID号删除卡	2 ID##
删除全部卡	2 0000 #
退出编程	*

3.8 门禁模式开锁时间及开关模式设置

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
设置开锁时间	3 (1-99) #
设置开关模式	3 0 #
退出编程	*

说明：1. 出厂默认为门禁模式，开锁时间为5秒。
2. 当设为“0”时，机器为开关模式：待机状态下，机器继电器NC与COM接通，当有效用户在机器上输入时，机器继电器NO与COM接通并保持，待下一个有效用户输入时，机器继电器NC与COM接通，如此循环。
3. 门禁模式与开关模式自动切换，机器执行最后一次设置模式。

⑤

3.9 报警时间设置

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
设置报警时间	6 (1-3) #
退出编程	*

说明：1. 出厂默认为1分钟。
2. 报警时间包括：防拆报警、安全模式报警、关门提示的时间。
3. 报警时，刷有效卡可以解除报警。

3.10 安全模式设置

编程步骤	按键操作组合
进入编程	* 管理员密码 #
关闭安全模式	7 0 # (出厂默认)
打开锁死模式	7 1 #
打开报警模式	7 2 #
退出编程	*

说明：锁死模式：当1分钟内，连续输入10次无效用户后，机器锁死10分钟。重上电可以解除锁死模式。
报警模式：当1分钟内，连续输入10次无效用户后，机器蜂鸣器报警。

4. 用户操作

4.2.1 刷卡开门：

刷卡，有效即开门。

⑥