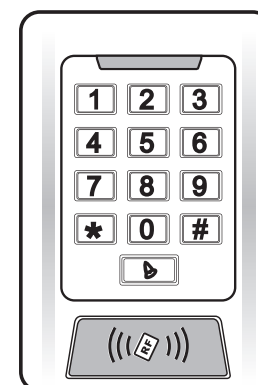
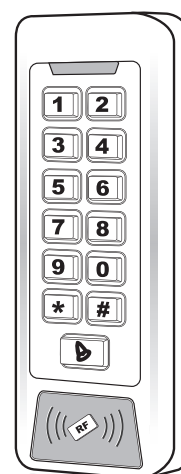


CC系列金属门禁使用说明书



1-产品简介

本产品为双门一体机，具备卡、卡加密码、卡或密码三种开门方式。可以同时实现控制两个区域的门，两区共享用户容量为2000人，每个用户拥有一张卡和一个密码。可直接驱动电锁、报警器、门铃，可接开门按钮、门磁开关。还可实现胁迫报警、电器开关控制、安全模式等完善的保安措施让用户更安全。

具有7中工作模式：读卡器模式，单门标准模式，双门单读卡区标准模式，双门双读卡区标准模式，双门互锁模式，单门反潜回模式，双门反潜回模式。

此外本产品还可设置2张管理员卡、1个管理员密码、2张防胁迫卡和2个防胁迫密码，为用户提供简易操作和安全保证。

2-产品特点

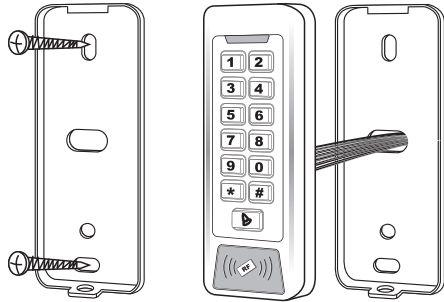
金属结构设计，全封闭式防水设计。
室外使用全天候，符合IP-68防水等级。
内置125 KHz或13.56MHz读卡器。
清晰的透光字键盘，可自定义的键盘背光方式。
具有防拆、门磁、防胁迫等多种报警功能。
配备管理卡，可快速添加和删除用户。
可键盘输入卡号添加和删除用户。
管理员进入设置状态可开门。
可作为独立的读卡器使用。
读卡器输出格式用户可自行设置，卡号可设置26-37Bit输出，按键可输出3种格式。
可外接一个读卡器，门禁主机自动识别26-37Bit的维根输入格式。
可实现互锁、反潜回等功能，适用于银行、监狱等对安全性要求较高的特殊场所。
可瞬间一次性添加最多2000张连号用户卡。
支持4-6位独立用户密码，通过ID号而无需卡就可以添加密码用户。

3-技术参数

输入电压：AC&DC12V
电锁1驱动电流：≤1A
电锁2驱动电流：≤1A
报警器驱动电流：≤1A
门铃驱动电流：≤1A
输入电流（待机）：≤25mA
感应卡读取最远距离：40mm
125KHz感应卡格式：EM/HID
13.56MHz感应卡格式：IC（Mifare 1）/CPU（Mifare DESFire EV1）
卡号传输格式：Wiegand 26-37Bit
键盘传输格式：4Bit单按键无校验格式，8Bit单按键反码校验格式，4-6位密码虚拟卡号格式
工作温度范围：-45~55℃
工作湿度范围：0~95%（非冷凝）

4-安装方法

- 4.1 在墙上按机器底壳的孔径尺寸打好孔或装好配线盒。用所配备的螺钉固定好底壳到配线盒或墙上。
- 4.2 把引出线从底壳的出线孔穿出，连接需要的线。不用的线请用绝缘胶布隔离开再包好，以防短路。
- 4.3 接完线，安装前壳到底壳上，最后旋紧螺钉固定好前壳和底盖。



5-引出线说明

上区				下区		
线序	标识	颜色	功能描述	标识	颜色	功能描述
1	BELL_A	粉	门铃按钮一端	D0	绿	韦根输出线D0
2	BELL_B	粉	门铃按钮另一端	D1	白	韦根输出线D1
3	ALARM+	红	报警器正极	AC1	红	AC1输入(+12V)
4	AC2	黑	AC输入	GND	黑	电源负极
5	OPEN2	黄	出门按钮	OPEN1(BZ)	黄	出门按钮(绿灯线)
6	D_IN2	棕	门磁开关	D_IN1(LED)	棕	门磁开关(蜂鸣器线)
7	ALARM2-	灰	报警2器输出	ALARM1-	灰	报警1器输出
8	NO2	蓝	继电器2常开端	NO1	蓝	继电器1常开端
9	COM2	紫	继电器2公共端	COM1	紫	继电器1公共端
10	NC2	橙	继电器2常闭端	NC1	橙	继电器1常闭端

15 恢复出厂设置

断电状态下，按住“#”键不松手，然后接通电源，听到“滴滴”两声后松开手，“嘀-”一声长声，进入正常使用状态，此时机器恢复出厂设置，但不会删除用户资料。

16 包装清单

名称	型号/规格	数量	备注
金属密码门禁一体机	CC	1	
说明书	CC	1	
自攻螺丝	Φ4mm×28 mm	2	用于安装固定
胶塞	Φ6mm×30 mm	2	用于安装固定
二极管	1N4007	1	

- ※ 温馨提示：
- * 请不要私自修理机器，如有问题，请返回厂家维修。
 - * 在安装在墙上之前，如果要打孔，请仔细检查暗线或线管，防止钻孔时钻断暗线等引来不必要的麻烦。在钻孔或固定线夹的时候要使用安全眼镜。
 - * 如果产品升级，说明书将有可能有所不同，恕不另行通知。

- 13.5 增加无卡用户ID号为006密码为201200的2区用户**
按 * 201100 # 2 1 6 # 201200 # .
- 13.6 设置一区开门方式为卡+密码开门**
按 * 201100 # 13 1 # .
- 13.7 快速增加连号卡1000张 (开始卡号00987865 Id号为005)**
按 * 201100 # 17 05 # 00987865 # 1000 #
- 13.8 设置本机为读卡器模式**
按 * 201100 # 3 1 0 # .
- 13.9 设置卡号输出格式为W34**
按 * 201100 # 3 2 34 # .
- 13.10 设置管理员开锁1**
按 * 201100 # 5 1 .

14 简易故障排除

序号	故障现象	故障原因	故障原因及解决办法
1	刷卡距离近	卡质量问题	请使用原装卡
2	用户密码设置出错	1. 密码设置不符合规范 2. 在读卡器模式下设置用户密码	1. 用户密码第一位数只能是1或2, 与用户区号对应 2. 用户密码不能设为1234 3. 用户密码只能是4-6位 4. 不要在读卡器模式下设置用户密码
3	用户密码不能开门	1使用密码1234开门 2开门方式	1. 1234是用户密码初始值, 不能用于开门, 要修改为其它值 2. 设置开门方式为卡或密码
4	正常情况下报警	门禁主机安装时, 底部漏光	门禁主机安装时, 要贴紧墙面
5	刷卡没反应	机器没有处于待机状态	按*键机器指示灯闪, 让机器还处于待机状态
6	按键灯不亮	按键灯模式设置不对	1. 请将按键灯模式设置为常亮或自动 2. 在自动模式下, 按键后才能亮, 延时30秒后灭
7	进不了管理员设置	忘记管理员密码	重新初始化门禁机, 管理员密码自动初始化为999999, 需重新设置使用条件和参数, 但不会丢失用户数据

6-声光指示

操作状态	指示灯颜色	蜂鸣器
待机	红闪	
按键		嘀
读卡器刷卡	绿	嘀 -
开锁1	绿	嘀 -
开锁2	绿闪	嘀 -
成功	绿	嘀 -
失败		嘀嘀嘀
密码输入中	红	
卡加密码输入中	红	
多卡开门刷卡中	红	
菜单中	红	
设置中	橙	
管理卡进入	橙	嘀嘀
管理卡退出	红闪	嘀 -
报警	红快闪	报警音

7-管理员操作快速索引

7.1 管理员设置

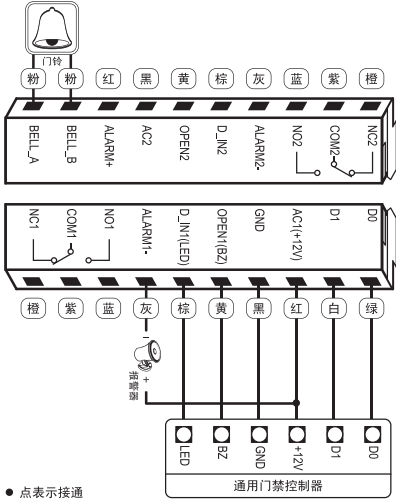
静态	输入密码	菜单	设置参数或卡片操作	备注	功能
红闪	红色	红色	橙色		
*	6-8位管理密码 #	00	6-8位新密码 # 重复6-8位新密码 #	默认值999999	修改管理员密码
		01	读增加卡	默认1区	设置管理员增加卡
		02	读删除卡		设置管理员删除卡
		03	读1区防胁迫卡		设置1区防胁迫卡
		04	读2区防胁迫卡		设置2区防胁迫卡
		05	1区防胁迫密码 #		设置1区防胁迫密码
		06	2区防胁迫密码 #		设置2区防胁迫密码
		07	0000#		删除所有用户
		51			管理员开锁1
		52			管理员开锁2

7.2 1区用户设置

静态	输入密码	菜单	设置参数或卡片操作	备注	功能
红闪	红色	红色	橙色		
*	6-8 位管 理员 密码 #	11	读卡	循环操作	增加用户
			ID号 # 读卡		
			卡号 #		
			ID号 # 卡号 #		
			ID号 # 用户密码 #		
		12	读卡	循环操作	删除用户
			ID号 #		
			卡号 #		
		13	0#	默认值2	开门方式为: 卡
			1#		开门方式为: 卡加密码
			2#		开门方式为: 卡或密码
		14	0-99#	默认值5	开门时间
			0#		开锁方式为: 正常
		15	1#	默认值0	开锁方式为: 开关
			1-10#		多卡开门数量
		16	1-10#	默认值1	多卡开门数量
		17	ID号#,卡号#,卡数量#		快速增加连号卡

7.2 2区用户设置

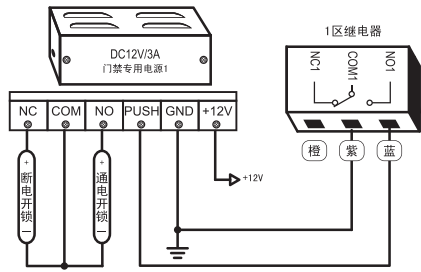
静态	输入密码	菜单	设置参数或卡片操作	备注	功能
红闪	红色	红色	橙色		
*	6-8 位管 理员 密码 #	21	读卡	循环操作	增加用户
			ID号 # 读卡		
			卡号 #		
			ID号 # 卡号 #		
			ID号 # 用户密码 #		
		22	读卡	循环操作	删除用户
			ID号 #		
			卡号 #		
		23	0#	默认值2	开门方式为: 卡
			1#		开门方式为: 卡加密码
			2#		开门方式为: 卡或密码
		24	0-99#	默认值5	开门时间
			0#		开锁方式为: 正常
		25	1#	默认值0	开锁方式为: 开关
			1-10#		多卡开门数量
		26	1-10#	默认值1	多卡开门数量
		27	ID号#,卡号#,卡数量#		快速增加连号卡



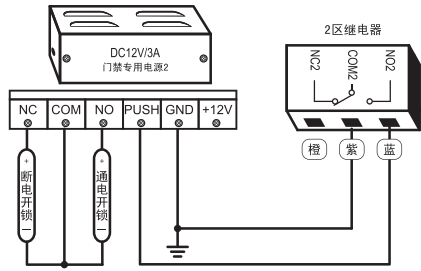
读卡器接线图

13 实例操作

- 13.1 修改管理员密码为201200**
按 * 999999 # 00 201100 # 201100 # .
- 13.2 设置1区防胁迫密码为12012000**
按 * 201100 # 05 12012000 # .
- 13.3 增加后8位卡号为00967865和86998736的1区用户**
按 * 201100 # 11 00967865 # 86998736 # .
- 13.4 增加前10位卡号为0098786500和8699873600的2区用户**
按 * 201100 # 21 0098786500 # 8699873600 # .



门禁专用电源1接线图



门禁专用电源2接线图

组图二

DC12V门禁专用电源
双门单读卡区标准模式接线图
双门双读卡区标准模式接线图
双门互锁模式接线图
双门反潜回模式接线图

7.3 系统设置

静态	输入密码	菜单	设置参数或卡片操作	备注	功能
红闪	红色	红色	橙色		
*	6-8 位管 理员 密码 #	30	0-15#	默认值0	机器地址
			0#	不能初始化	读卡器模式
			1#		单门标准模式（出厂）
			2#		双门单读卡区标准模式
			3#		双门双读卡区标准模式
			4#		双门互锁模式
		31	5#		单门反潜回模式
			6#		双门反潜回模式
		32	26-37#	默认值26	卡号输出格式
		33	0-2#	不能初始化	按键输出格式
		34	1-3#	默认值1	设置报警时间
		35	0#	默认值0	安全模式0
			1#		安全模式1
			2#		安全模式2

7.4 用户选项设置

静态	输入密码	菜单	设置参数或卡片操作	备注	功能
红闪	红色	红色	橙色		
*	6-8 位管 理员 密码 #	41	0#		蜂鸣器非设置状态不响
			1#	默认值1	蜂鸣器正常工作
		42	0#		键盘灯常灭
			1#		键盘灯常亮
		43	2#	默认值2	键盘灯自动
			0#		指示灯静态常灭
			1#	默认值1	指示灯静态常闪

说明：
1、管理员密码是6-8位，防胁迫密码是8位，用户密码是4-6位，1区用户密码和防胁迫密码第1位数必须是1，2区用户密码和防胁迫密码第1位数必须是2。
2、ID号为1-4位，无效0可省略，范围是1-2000；卡号为8位或10位两种格式，不够位，前面要补0。

- 3、开门时间单位是秒；范围是0-99。但0表示50mS。
- 4、每添加一个用户卡，本机会为每个用户自动添加一个初始密码“1234”。此密码只有修改成其它数后才能用于开门。
- 5、管理员密码未输入正确时，有效操作间隔5秒以上，将退出当前操作至正常待机状态；管理员密码输入正确后，有效操作间隔30秒以上，将退出当前操作至正常待机状态。
- 6、在操作过程中，按“#”键表示确认输入的数字，在加卡或删卡等有循环的操作中，表示结束循环操作，返回上一层操作；每按一次“*”键可退出一级操作状态，观察指示灯颜色可知退至哪种状态。
- 7、添加连号卡时，本机会把ID号和卡号作为初始值，添加一个用户，然后自动递增ID号和卡号，继续添加下一个用户，直至指定的卡数量添加完毕，但递增后的ID号不能超过2000。即ID号+卡数量-1<=2000。
- 8、工作模式和按键输出格式出厂时已根据不同区域用户设置好，用户可自行更改，但不能通过初始化恢复出厂设置。
- 9、一区用户增加成功后指示灯变绿色，二区用户增加成功后指示灯变绿色快闪。

8-管理员操作

管理员键盘操作

按 ***** **管理员密码** **#** 管理员默认密码为999999。

进入管理员密码状态:

8.1 修改管理员密码

按 00 新密码 # 重复新密码 #

注：管理员密码为6~8位任意数字，请妥善保管好。

8.2 设置管理员卡

注：设置新管理卡旧卡自动覆盖，管理卡只有一张

设置管理员增加卡

按 01 读增加卡

设置管理员删除卡

按 **02** **读删除卡**

8.3 设置防胁迫卡

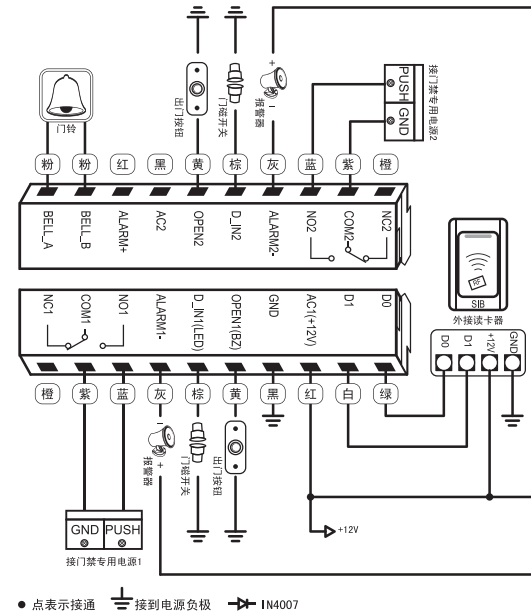
注：设置防胁迫卡旧卡自动覆盖，防胁迫卡只有一张

设置1区防胁迫卡

按 03 读1区防胁迫卡

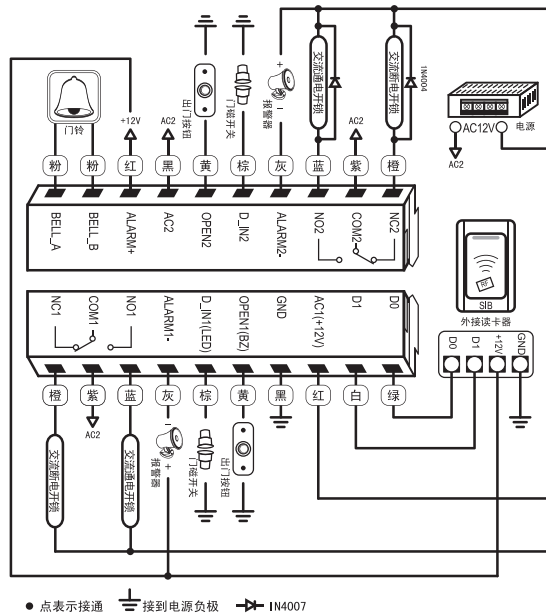
设置2区防胁迫卡

按 04 读2区防胁迫卡



组图一

DC12V门禁专用电源



双门单读卡区标准模式接线图
 双门双读卡区标准模式接线图
 双门互锁模式接线图
 双门反潜回模式接线图

8.4 设置防胁迫密码

注：设置防胁迫密码旧密码自动覆盖，防胁迫密码只有一个

设置1区防胁迫密码

按 **05** **1**区8位防胁迫密码 **#**

注：胁迫密码为8位任意数字,第1位数必须是1

设置2区防胁迫密码

按 **06** **2**区8位防胁迫密码 **#**

注：胁迫密码为8位任意数字,第1位数必须是2

8.5 删除所有用户

按 **07** **0000** **#**

注：删除所有用户为两区用户删除。

8.6 设置管理员开锁

设置管理员开锁1

按 **51**

设置管理员开锁2

按 **52**

8.7 设置1区用户

8.7.1 连续增加卡

按 **11** **读卡...** **读卡...** **#**

8.7.2 指定ID号刷卡增加：

按 **11** **ID号#** **读卡...** **ID号#** **读卡...** **#**

8.7.3 指定卡号增加：

按 **11** **卡号#** **卡号#** **卡号#** **#**

注：卡号为8位或10位卡号，自动增加时，用户ID号由本机自动产生，范围是1~2000，并从小到大搜索。

8.7.4 指定ID号和卡号增加：

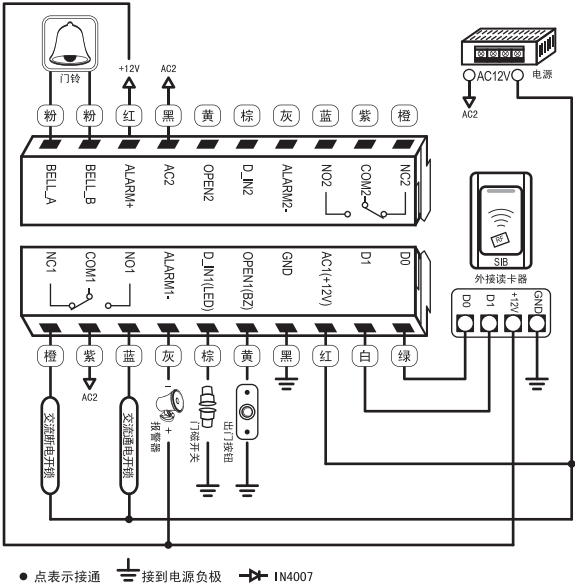
按 **11** **ID号#** **8位卡号#** **ID号#** **8位卡号#** **#**

注：输入ID号位数为1-4位，范围是1~2000，如1, 01, 001, 0001都表示ID号1。添加卡用户会自动产生一个默认密码“1234”，但此密码不能开门，仅作为用户修改密码用。

8.7.5 指定ID号和密码增加

按 **11** **ID号#** **密码#** **ID号#** **密码#** **#**

注：适用于无卡用户，密码与卡无关联，输入位数为4-6位，但不得为“1234”。



AC12V普通电源 单门标准模式接线图
单门反潜回模式接线图

- 8.14 设置2区用户**
※设置2区用户方法与1区相同：菜单对应为21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
- 8.15 系统设置**
- 8.15.1 机器地址**
按 **30** **0~15** **#**
注：默认为0,数量范围“0~15”
- 8.15.2 读卡器模式**
按 **31** **0** **#**
- 8.15.3 单门标准模式（出厂默认）**
按 **31** **1** **#**
- 8.15.4 双门单读卡区标准模式**
按 **31** **2** **#**
- 8.15.5 双门双读卡区标准模式**
按 **31** **3** **#**
- 8.15.6 双门互锁模式**
按 **31** **4** **#**
- 8.15.7 单门反潜回模式**
按 **31** **5** **#**
- 8.15.8 双门反潜回模式**
按 **31** **6** **#**
- 8.16 卡号输出格式**
按 **32** **26 34 37** **#**（出厂默认）
注：读卡器格式为WG(26 34 37)
- 8.17 按键输出格式**
按 **33** **0~2** **#**（不能初始化）
注：按键格式为 (0 1 2)出厂默认为 0 格式
- 8.18 设置报警时间**
按 **34** **1~3** **#**（不能初始化）
注：报警时间单位为分钟（默认为1分钟）

8.19 安全模式设置:

8.19.1 正常模式（出厂默认）

按 35 0 #

8.19.2 锁死模式:

按 35 1 #

表示在十分钟之内，连续刷无效卡或输入错误密码十次，系统将会锁死十分钟。

8.19.3 报警模式:

按 35 2 #

表示在十分钟之内，连续刷无效卡或输入错误密码十次，外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。

8.20 用户选项设置:

8.20.1 蜂鸣器非设置状态不响

按 41 0 #

蜂鸣器正常工作（出厂默认）

按 41 1 #

8.20.2 键盘灯光

键盘灯光常灭

按 42 0 #

键盘灯光常亮

按 42 1 #

键盘灯光常自动（出厂默认）

按 42 2 #

注：待机时键盘灯灭 按键时亮灯。

8.20.3 指示灯静态

指示灯静态常灭

按 43 0 #

指示灯静态常闪（出厂默认）

按 43 1 #

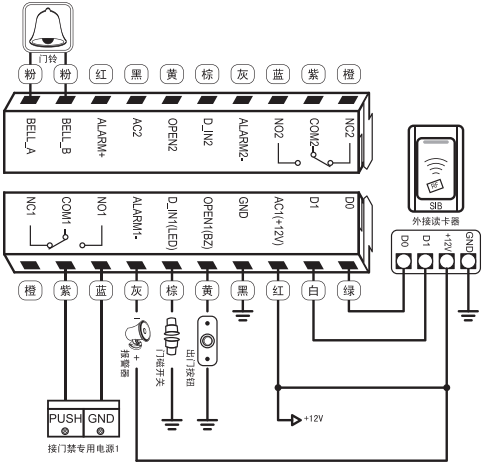
管理员卡操作

8.21 增加1区用户

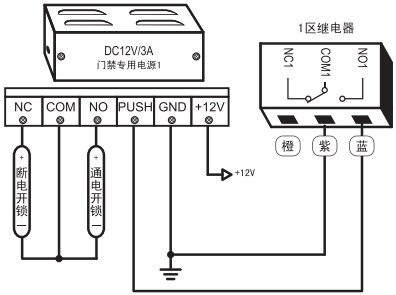
刷1次增加卡，连续刷多张用户卡，再刷1次增加卡。

8.22 删除1区用户

刷1次删除卡，连续刷多张用户卡，再刷1次删除卡。



● 点表示接通 — 接到电源负极 — IN4007



门禁专用电源锁1接线图

DC12V门禁专用电源 单门标准模式接线图
单门反潜回模式接线图

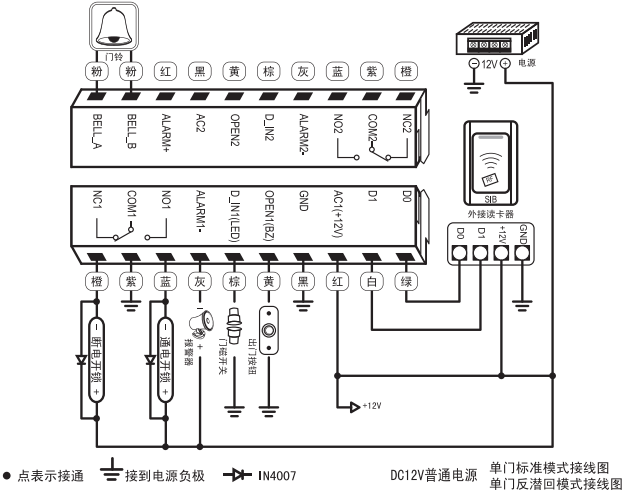
11.6 单门反潜回模式

在此模式下：
双门一体机用于进门，外接读卡器作为出门使用。
开门方式强制为卡开门方式，用户密码无效。
只能用1区用户卡开门，2区用户是无效的。
设为此模式后，1区用户第一次必须在双门一体机上刷卡，才能进门，第二次必须在外接读卡器上刷卡才能出门，此后必须在双门一体机和外接读卡器之间反复交换刷卡，才能进门或出门。

11.7 双门反潜回模式

在此模式下：
双门一体机用于进门1。外接读卡器用于出门2。
开门方式强制为卡开门方式，用户密码无效；
只能用1区用户卡开门，2区用户是无效的；
设为此模式后，1区用户第一次必须在双门一体机上刷卡，才能进门1。第二次必须在外接读卡器上刷卡才能出门2。此后必须在双门一体机和外接读卡器之间反复交换刷卡，才能进门1或出门2。

12 各种工作模式应用接线图



9 用户操作

9.1 开门方式下，多卡开门设为1时

刷1次用户卡，相应的电锁打开。

9.2 卡开门方式下，多卡开门设为2-10时

刷2-10次不同的用户卡（间隔时间不得超过5秒），相应的电锁打开。

9.3 卡加密码开门方式下

刷1次用户卡，再输入4-6位该用户密码，#，相应的电锁打开。

9.4 卡或密码开门方式下

刷1次用户卡，相应的电锁打开。
或输入4-6位用户密码，#，相应的电锁打开。

9.5 两种开锁方式的说明

正常方式下，电锁打开后延时一段时间关闭，等同一个延时开关；
开关方式下，电锁打开后，锁状态翻转一次，并一直保持，等同一个电器开关。

9.6 修改用户密码（不需进入编程）

, 刷1次用户卡，输入4-6位旧密码，#，输入4-6位新密码，#，重复输入4-6位新密码，#。或，输入ID号，#，输入4-6位旧密码，#，输入4-6位新密码，#，重复输入4-6位新密码，#。
注：无卡用户必须从管理员获得ID号和初始密码，1区用户密码第1位数必须是1，2区用户密码第1位数必须是2。

10 报警功能

10.1 防拆报警

当本机被非法拆卸时，内置蜂鸣器、1区外接报警器、2区外接报警器均发报警声。

10.2 门磁报警

接有1区门磁开关时，1区非法开门，内置蜂鸣器和1区外接报警器均发报警声。
接有2区门磁开关时，2区非法开门，内置蜂鸣器和2区外接报警器均发报警声。

10.3 防胁迫报警

遇到不法分子胁迫开门时：
刷1区防胁迫卡，或输入1区8位防胁迫密码，#，1区电锁打开，同时1区外接报警器报警，但内置蜂鸣器不会发报警声。
刷2区防胁迫卡，或输入2区8位防胁迫密码，#，2区电锁打开，同时2区外接报警器报警，但内置蜂鸣器不会发报警声。

10.4 解除报警

在防拆和门磁报警期间，刷有效用户卡、管理卡或输入管理员密码均可解除报警，如果没有任何操作，超过设置的报警时间报警会自动解除。

11 各种工作模式应用

门禁主机有7种工作模式：读卡器模式，单门标准模式，双门单读卡区标准模式，双门双读卡区标准模式，双门互锁模式，单门反潜回模式，双门反潜回模式。各种工作模式功能区区别很大，出厂默认为单门标准模式（厂家可根据订单修改默认模式），用户根据需要可自行更改，初始化操作不会改变工作模式。

11.1 读卡器模式

门禁主机仅作为读卡器，和通用门禁控制器配合使用，具有以下功能：

修改管理员密码

设置机器地址

设置卡号输出格式

设置按键输出格式

设置用户选项

防拆报警，但不能解除

LED线拉低时，指示灯亮绿色，LED线拉低超过30秒或置高时，指示灯恢复正常BZ线拉低时，蜂鸣器响，BZ线拉低超过30秒或置高时，蜂鸣器恢复正常作为读卡器使用，卡号和按键均以维根格式输出，用D0和D1两根线上的低电平表示输出数据，定义如下：

D0、低电平表示0，引线颜色为绿色。

D1、低电平表示1，引线颜色为白色。

低电平脉冲宽度为100uS，位周期为1.6mS。

卡号位数可设置为26-37Bit，要和所接的控制器相匹配，默认为26Bit。

按键输出可设置为如下3种格式（出厂格式由用户指定，使用中可由用户另行更改）

格式0:

虚拟卡号格式，即输入4-6位密码，按“#”键后，输出一个26-37Bit 10位10进制卡号，卡号的含义如下，第1-4 位是机器地址，范围是0-15，不够4位前面补0，第5-10位是4-6位密码，不够6位前面补0，如机器地址是15，密码是999999，则输出卡号是：0015999999，可输出的卡号最大值是0015999999，即0xF423FF，可用26Bit卡号格式输出，在显示10位10进制卡号的设备上能看到0015999999，便于密码输入的管理。

格式1:

单按键4Bit无校验格式，即每按一个键，输出一个4Bit的数据，对应关系是：

1 (0001)， 2 (0010)， 3 (0011)

4 (0100)， 5 (0101)， 6 (0110)

7 (0111)， 8 (1000)， 9 (1001)

* (1010)， 0 (0000)， # (1011)

格式2:

单按键8Bit反码校验格式，即每按一个键，输出一个8Bit的数据，前4位是后4位的反码，对应关系是：

1 (11100001)， 2 (11010010)， 3 (11000011)

4 (10110100)， 5 (10100101)， 6 (10010110)

7 (10000111)， 8 (01111000)， 9 (01101001)

* (01011010)， 0 (11110000)， # (01001011)

11.2 单门标准模式

在此模式下：

1区用户在双门一体机或外接读卡器上使用卡或密码等开门时，电锁1开启。

2区用户和2区设备均是无效的。

11.3 双门单读卡区标准模式

在此模式下：

双门一体机用于进门1或门2，适用于在同一个读卡区分别开两道门，不能使用外接读卡器。

1区用户在双门一体机上使用卡或密码等开门时，电锁1开启。

2区用户在双门一体机上使用卡或密码等开门时，电锁2开启。

同一个用户如果既是1区又是2区，则只能开电锁1，此模式下要求两区的用户不能有相同的卡号。

11.4 双门双读卡区标准模式

在此模式下：

双门一体机用于进门1，外接读卡器用于进门2，适用于在两个读卡区分别开两道门。

1区用户在双门一体机上使用卡或密码等开门时，电锁1开启。

2区用户在外接读卡器上使用卡或密码等开门时，电锁2开启。

同一个用户既可以是1区也可以是2区，这种用户可在不同的读卡区分别开启相应的电锁。

11.5 双门互锁模式

在此模式下：

双门一体机用于进门1，外接读卡器用于进门2。

1区用户在双门一体机上使用卡或密码等开门时，门2关闭时，门1开门，门2打开时，门1不能开门。

1区用户在外接读卡器上使用卡或密码等开门时，门1关闭时，门2开门，门1打开时，门2不能开门。

2区用户是无效的。