SK860TH 金属密码门禁一体机



安装使用前仔细阅读本说明书



1 产品简介:

本产品为非接触式感应卡金属密码门禁一体机,支持EM感应卡,是目前最先进的单门门禁控制器之一。它采用独特的金属外壳设计,灵巧的键盘面板操作,内置高档微处理器,抗干扰能力强,安全性和可靠性极高,可为2000个用户提供强大的安全保障。它具有超低功耗、夜光键盘、独立密码、韦根输出、输出短路保护、门磁报警、防拆报警、开门按钮、门铃接口、安全级别设置等强大功能,使用非常方便,可广泛应用于家庭、办公室、住宅小区及其它公共场所。

2 功能特点:

超低功耗: 待机电流小于 30mA。

夜光键盘: 夜晚也能操作键盘。

用户容量大: 支持 2000 个用户。

独立密码: 可使用与卡无关的密码开门。

用户修改密码:用户可自行修改开门密码。

搜索速度快:刷卡至开门时间小于 0.1S。

输出短路保护: 电锁或报警输出短路时 100 µS 内自动关闭输出。

韦根输出:带有维根输出接口,能输出Wg26卡号。

可用键盘删除卡号: 卡丢失后可用键盘删除该卡, 彻底消除安全隐患。

防拆报警: 非法拆机后内置蜂鸣器发出报警音。

有门铃按键和接口:按键与电路隔离,可外接任何门铃。

3 技术参数

工作电压: DC12V

静态电流: ≤30mA

读卡距离: 3~6cm

存储容量: 2000 个用户

环境温度: -35℃~60℃

环境湿度: 10%~90%

电锁输出: ≤3A

报警输出: ≤20A

输出短路保护时间: ≤100 μS

开门时间: 0~99 秒 (可调)

外形尺寸: 86 *86*23mm

4 管理员操作

恢复出厂设置:

机器断开电源,按下#键不松开手,然后通电,机器"嘀嘀"两声后松手。即为机器初始化成功。 注:恢复出厂设置不会删除用户资料。

进入管理员操作状态:

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

4.1 修改管理员密码:

按 0 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。

4.2 添加用户:

4.2.1 连续增加卡:

按 1 | 读卡 | , 读卡 | , … | # | 。

上海盛科实业有限公司



4.2.2 指定卡号增加:
按 1 8 位卡号 # , 8 位卡号 # , … # 。
注: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。
4.2.3 指定 ID 号刷卡增加:
按 [1] [ID号 #] [读卡], [ID号 #] [读卡], ··· [#]。
4. 2. 4 指定 ID 号和卡号增加:
按 1 [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。

4.2.5 单独密码添加:

按 1 ID号 # 密码 # ··· # 。按两次*键退出编程。在红灯闪烁时输入四位密码#键方可开门。 注: ID号范围 1-2000 之间的任意数字,如 8,88,888 适用于无卡用户,密码与卡无关联,输入密码为 4 位,但不得为"1234"

- 4.3 删除用户:
- 4.3.1 刷卡删除:

按 2 读卡 读卡 … #。

4.3.2 指定卡号删除:

按 2 8位卡号 # 8位卡号 # … # 。

4.3.3 指定 ID 号删除:

按 2 ID号# ID号# ··· # 。

4.3.4 全部删除:

按 20000 # 。

- 4.4 开门方式设置:
- 4.4.1 卡开门:

按 3 0 #。

4.4.2 卡+密码开门:

按 3 1 #。

4.4.3 卡或密码开门: (出厂默认)

按 3 2 # 。

4.5 开锁时间设置:

按 4 0~99 # 。

注: 开锁时间范围"0~99秒", 出厂默认为5秒。

4.6 报警时间设置:

按 5 0~3 #。

注:报警时间范围"0~3分钟",出厂默认为1分钟。

- 4.7 门磁报警功能设置:
- 4.7.1 屏蔽该功能(出厂默认):

按 6 0 # 。

4.7.2 开启该功能:

按 6 1 # 。

开启该功能后,分两种情况:

4.7.2.1 如果正常开门没关,1分钟后,内置蜂鸣器发报警音提示,门关上或1分钟后自动关闭。

4.8 安全模	艺设置:						
4.8.1 正常	京模式(出厂	默认):					
按 7	0 # 。						
4.8.2 锁死	 泛模式:						
按 7	1 # .						
表示在-	<u>—</u> 十分钟之内,	连续刷无效	女卡或输入 错	请误密码十次 ,	系统将会锁死十分钟。		
4.8.3 报警	译模式:						
按 7	2 # 。						
表示在一	十分钟之内,	连续刷无效	枚卡或输入 错	请误密码十次,	外置报警器及内置蜂呜器同时报警。		
5 用户操作	Ē						
5.1 用户用	卡修改密码	:					
按 *	读卡	密码 #	新密码	# 重复新密码			
5.2 用户用							
按 * ID号 # 旧密码 # 新密码 # 重复新密码 # 。							
		E卡用户, 女	口果用户密码	马为"1234",	必须用卡修改。		
5.3 刷卡开							
	,有效即开门 	了。					
5.4 密码开门:							
按 用户密码 # , 密码正确即开门。							
5.5 卡+密码开门:							
读卡」用户密码」#」,卡和密码都正确即开门。							
c 和瓜山村	t-145. // 						
6 解除报警 6.1 外置超		مر من الله الله	也 総				
	效卡 或按			可解除报警。			
6.2 关门据		日生火山	- 	门州你1区言。			
关门, 5		卡,或 输 <i>注</i>	入管理员密码	马 # ,即可角	邓佺报整.		
7 声光指示		119 - 11147	(日本八田)	3 11 3 24 . 3 /1	113/16/10		
操作状态	红灯	绿灯	蜂鸣器	备注			
待机	傻肉	灭	**1 4 88	p., (
按键	1.2.17						
成功	灭	亮	噫 —				
失败		70	喧喧喧喧		\dashv		
进入编程	亮	灭	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	指示灯为橙色			
设置状态	喜	ė.			\dashv		

4.7.2.2 如果正常开锁20秒后开门,或门被强行打开,外置报警器及内置蜂鸣器同时报警。

8 安装方法、引出线说明及接线图

傻肉

灭

供內

8.1 安装方法

退出编程

开锁

报警

8.1.1 在墙上按机器底壳的孔径尺寸打好孔或装好配线盒。

灭

亮

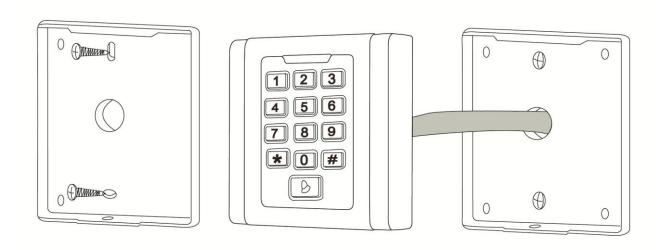
灭



噶 —

噶 —

报警音



- 8.1.2 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。
- 8.1.3 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。

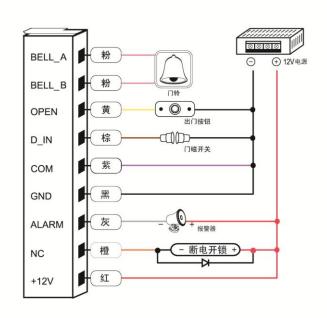
8.2 引出线说明

线序	标识	颜色	功能描述
1	BELL_A	粉	门铃按钮一端
2	BELL_B	粉	门铃按钮另一端
3	D0	绿	韦枢输出线 DO
4	D1	ø	韦穆翰出线 D1
5	ALARM	灰	报警器负极(报警器正极应搓+12V)
6	OPEN	黄	出门按钮一端(出门按钮另一端应接 GND)
7	D_IN	棕	门磁丹关一端(门磁丹关另一端应接 GND)
8	DC12V	43	DC12V
9	GND	<u> </u>	GND
10	NO	蓝	继电器常丹端(应接阳体锁正极)
11	COM	劉裕	继电器公共端,应接电源地线
12	NC	橙	继电器常闭端(应接阴体锁正极)

8.3 接线图

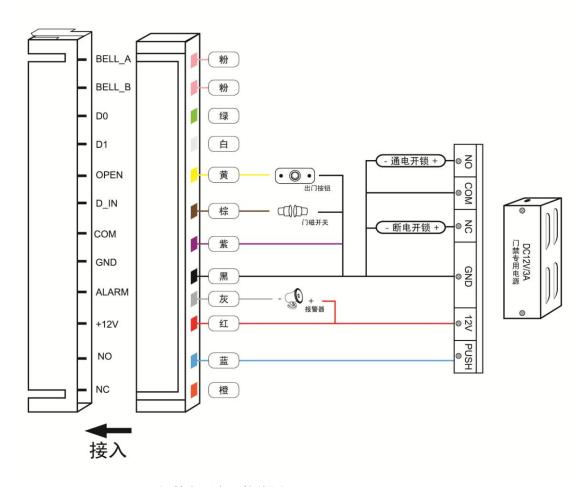
8. 3. 1 普通电源接线图





普通电源接线图

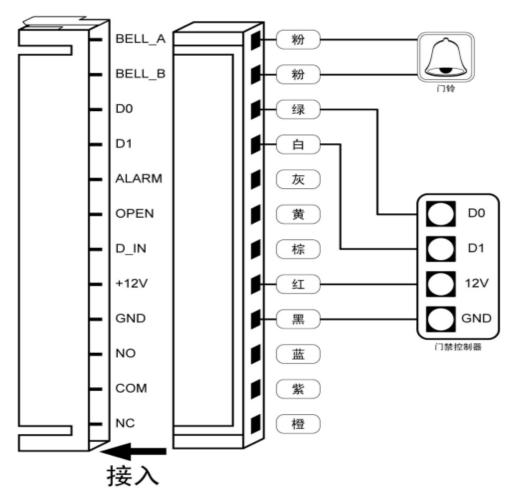
8. 3. 2 门禁专用电源接线图



门禁专用电源接线图

8. 3. 3 读卡器接线图





读卡器接线图

9 包装清单

名称	型号/规格	数量	备注
金属密码门禁一体机	K6EM	1	
说明书	K6EM	1	
自攻螺丝	Φ4mm×28 mm	2	用子盆装固定
胺塞	Ф6mm×30 mm	2	用子盆装圈
星形螺丝刀	Ф20mm×60mm	1	专用
星形螺丝	Ф3mm×6mm	1	用子前盖与 后盖之向的 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。

