



YLI ELECTRONIC
意林电子

金属门禁一体机

Model: YK-868

产品介绍

YK-868门禁一体机采用锌合金外壳，触摸按键面板，轻巧美观。内置ST微处理器，抗干扰能力强，安全性和可靠性高。采用非接触式感应卡和密码进行出入管制，支持常规非接触式卡。具有添加用户、删除单个用户、删除全部用户等功能，使用方便，可广泛应用于家庭、办公室、住宅等。

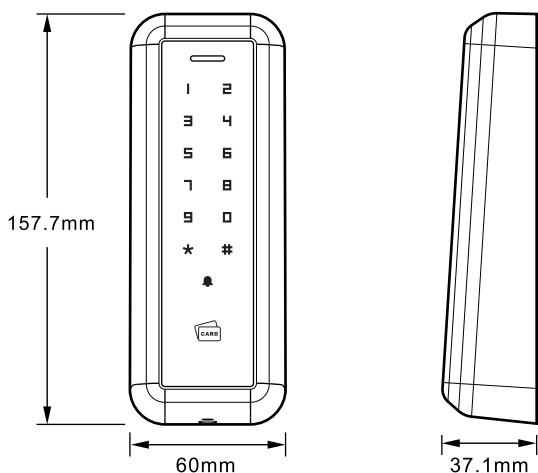
产品特点

- 智能RFID卡感应模块，迅速准确读卡开锁。
- 低功耗，待机电流小于50mA。
- 支持仅卡、仅密码、卡+密码、卡或密码四种开门方式。
- 独立密码，输出短路保护。
- 背光触摸按键设计，夜晚开锁更方便。
- 自带门铃按钮，可外接有线门铃。
- 红、蓝、白、黄、绿LED指示灯显示不同的工作状态。
- 广泛应用于建筑楼宇、医院、城市轨道交通、数据中心、企业园区等多个市场领域。

技术参数

工作电压	1 2VDC	支持卡片	ID卡 (可订IC卡)
支持卡型	1 25KHz或13.56MHz	开门时间	0~99秒(可调)
电锁输出	≤1.5A	读卡距离	≤2cm
用户容量	2000张卡, 500个密码	环境温度	- 30°C~60°C
待机电流	50mA	外壳材质	锌合金
防水等级	IP66	产品重量	640g
环境湿度	10%-90%		
产品尺寸	157.7x60x37.1 mm		
可连接设备	电锁、出门按钮、门铃		

产品尺寸、包装清单



名称	数量	备注
门禁一体机	1	
用户手册	1	中文
膨胀管	4	Ø6mmx25mm, 用于固定
自攻螺丝	4	Ø4mmx25mm, 用于固定

安装方法

- 参照安装定位图纸在墙上开好相应的孔(4个自攻螺丝孔和1个出线孔)。
- 将4颗配套的膨胀管塞入开好的自攻螺丝孔中。
- 拆下产品底壳，再用配套的4颗自攻螺丝将底壳固定在墙上。
- 把引线从底壳的出线孔穿出，连接需要的线。
- 接完线，安装前壳到底壳上。

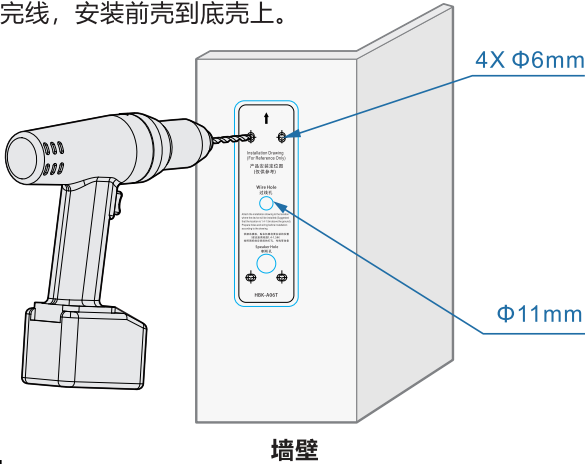


图1-打孔

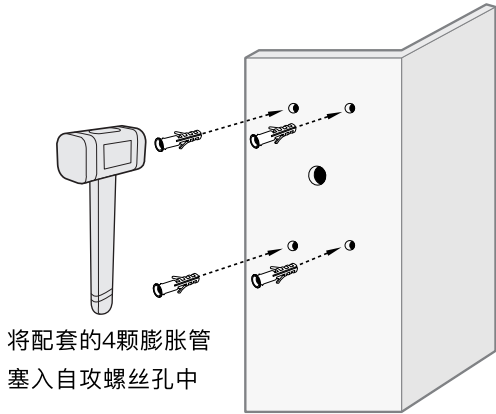


图2-安装膨胀管

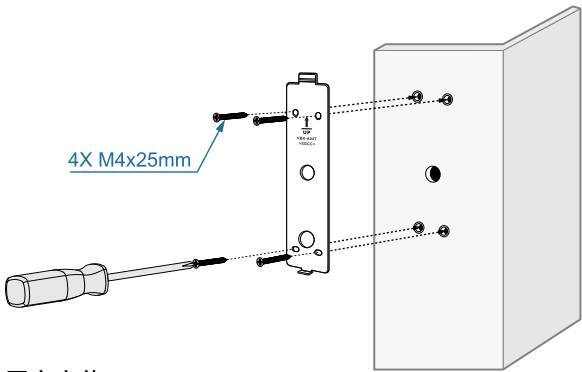


图3-固定底盖

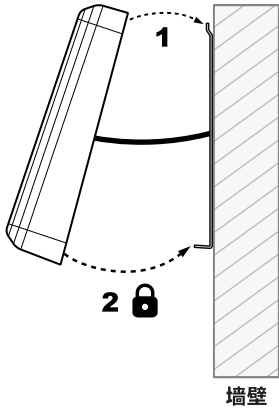


图4-安装

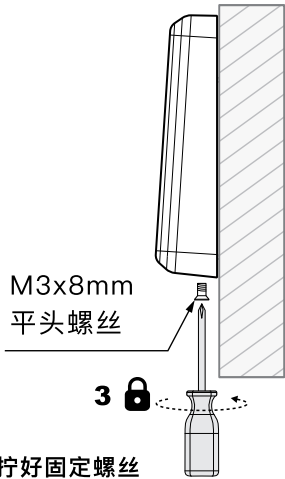


图5-拧好固定螺丝

4

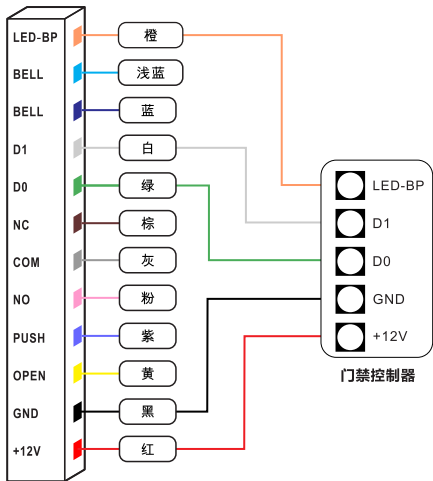
接线端口

门禁机端口	接线参考	引线颜色
+12V	电源正极	红
GND	电源负极	黑
OPEN	开锁信号输出，连接出门按钮	黄
PUSH	控制信号输出，连接门禁专用电源	紫
NO	继电器常开端	粉
COM	继电器公共端	灰
NC	继电器常闭端	棕
D0	韦根输出线D0	绿
D1	韦根输出线D1	白
BELL	外接门铃	蓝
BELL	外接门铃	浅蓝
LED/BEEP	韦根读头模式下LED指示灯和声音信号反馈	橙

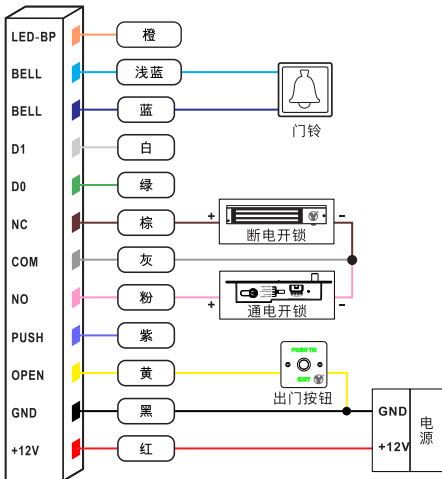
接线图

1.读卡器模式接线图

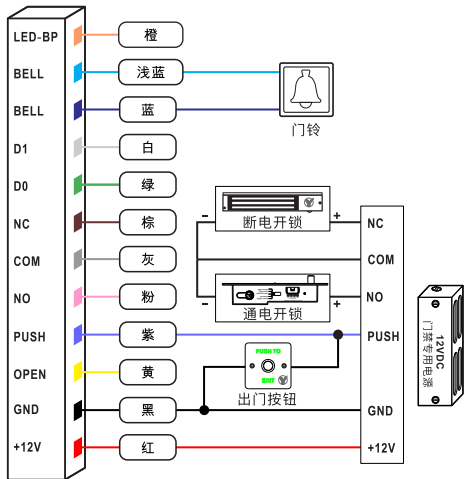
此模式下，设备支持韦根26输出。



2.普通电源接线图



3.门禁专用电源接线图



声光指示

操作状态		指示灯颜色	蜂鸣器
待机状态	仅密码开门模式	白色	
	其他模式	红色	
按#		黄灯闪烁	
按# #		黄色	
管理员操作状态	菜单待选	蓝灯闪烁	
	菜单已选	蓝色	
开锁成功		绿色	响 1 声
输入密码		蓝色	
操作成功		绿灯闪 1 下	响 1 声
操作失败		红灯闪 3 下	响 3 声
按键			响 1 声

操作指南

目的	操作步骤
进入管理员操作状态	# 管理员密码 #
管理员操作状态中返回上级菜单	#
退出管理员操作状态	*
以下操作需进入管理员操作状态	

基本操作					
修改管理员密码	0	新管理员密码 # 重复新管理员密码 #	管理员密码可以是 4到8位数字。		
添加用户	1	0 刷卡1 刷卡2 刷卡N #	添加卡用户	删除用户	0 刷卡1 刷卡2 刷卡N #
	1	1 用户ID号 # 刷卡 #	指定ID号添加卡用户		1 用户ID号 #
	2	2 用户ID号 # 密码 #	添加或修改密码用户		2 8位或10位卡号 #
		用户ID号是从0001到9999的任意4位数字。 可以通过重复操作来连续添加用户。			3 0000 #
					可连续删除用户 卡片破损或丢失时可采用此方式删除用户。 例如, 卡号为00063078 90 09616434, 您可以输入0006307890或09 616434。 删除所有用户 注意: 此操作可删除除公共密码以外的所有密码用户和卡用户。

设置公共密码		3	公共密码 # 重复公共密码 # 0000 #	支持1组公共密码。 输入公共密码，可以在任何模式下开门。 删除公共密码	系统设置 8 1 0 # 1 # 输出模式设置 设置为延时模式。一次开锁操作后，电锁打开，延时一段时间后自动关闭，适用于正常开门。 设置为开关模式。一次开锁操作后，电锁打开并一直保持，再一次开锁操作，电锁关闭并一直保持，反复循环。 2 # 设置为韦根读卡器模式			
设置开门模式		4	0 # 1 # 2 # 3 #	卡或密码开门（默认） 卡加密码开门 仅密码开门 仅刷卡开门	可选设置 1 0 # 1 # 蜂鸣器设置 开（默认） 关 2 0 # 1 # 2 # 背光灯设置 开（默认） 关 自动模式			
设置开锁时间		5	XX #	XX是0到99之间的任意数字。 出厂默认设置为3秒。	9 1 0 # 1 # 蜂鸣器设置 开（默认） 关 2 0 # 1 # 2 # 背光灯设置 开（默认） 关 自动模式			
高级应用					备注：所有密码可以是4到8位数字，但不能每一位数字都为0。			
6	1	XX #	多卡开门设置	XX是从1到10的任意数字。 只适用于“仅刷卡开门”模式。	以下操作需退出管理员操作状态 给已添加卡设置或修改密码 # # 刷已添加卡 密码 # 重复密码 # 恢复默认管理员密码 1. 断电。 2. 再次通电，10秒内按 00 #。 恢复出厂设置 1. 断电。 2. 再次通电，10秒内按 99 #。			
		只有当指定数量的多张卡连续刷卡成功，门锁才能被打开。						
	2	1 刷卡 #	设置管理员添加卡	支持一张管理员添加卡和一张管理员删除卡。				
		2 刷卡 #	设置管理员删除卡					
		0 #	删除管理员卡					默认管理员密码为123456。 此操作不会删除已添加用户。

门禁机操作

We create security