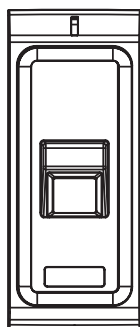
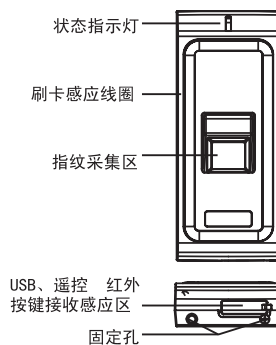


指纹读头门禁安装 操作说明书



☺ 所有功能都以实际产品为准, 由于产品不断更新, 本公司不能承诺实际产品与该资料一致, 同时也不承担由于实际技术参数与本资料不符所导致的任何争议, 任何改动恕不提前通知。

一、产品介绍与安装说明

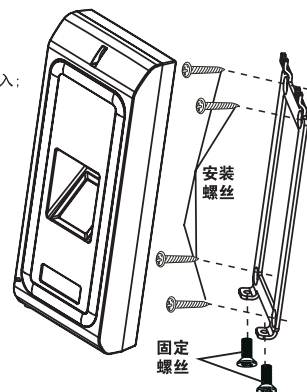


序号	功能特点说明
1	暗背景指纹采集器
2	指纹或卡验证方式
3	红外遥控数字按键
4	防拆报警功能
5	读头输出功能

工作环境:
 环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
 环境相对湿度: < 95
工作电压、电流:
 输入DC: $+12\text{V}$
 待机电流: $\leq 60\text{mA}$
 工作电流: $\leq 120\text{mA}$
 使用卡类型: ID卡

在安装之前, 先确定设备被安装的位置, 具体操作如下:

1. 将设备正确的放置在需要安装的位置, 在需要打孔的地方做好标记, 钻好孔, 并将胶粒打入;
2. 将支架用安装螺丝固定在墙上;
3. 参照后面的接线图连接好设备;
4. 用设备固定螺丝将设备固定在支架上, 完成安装。

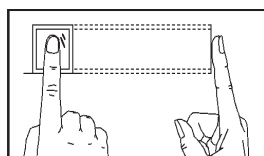


- 1 -

二、按压指纹方式

推荐手指:食指、中指或无名指; 避免大拇指和小拇指

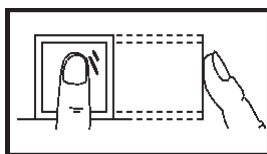
1) 正确的手指按压示意图:



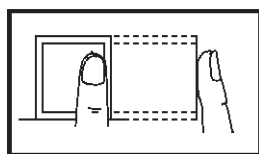
手指平压于指纹采集窗口上
 指纹纹心尽量对正窗口中心

2) 几种错误的按压方式:

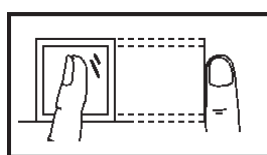
垂直



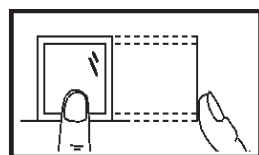
太偏



倾斜



太靠下



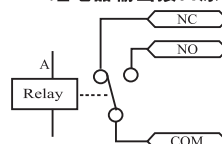
☺ 请采用正确的指纹按压方式进行登记和比对, 以免操作不当而导致的识别性能降低。

- 2 -

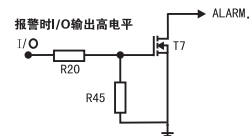
三、接口原理及接线

本机的NO、COM、NC分别接断电器的常开、公共、常闭输出管脚, 与其内部电路完全隔离, 开锁时继电器吸合, 用于驱动通电开锁型锁具和断电开锁型锁具, 触点输出电流为3A, 接口原理, 如右图所示:

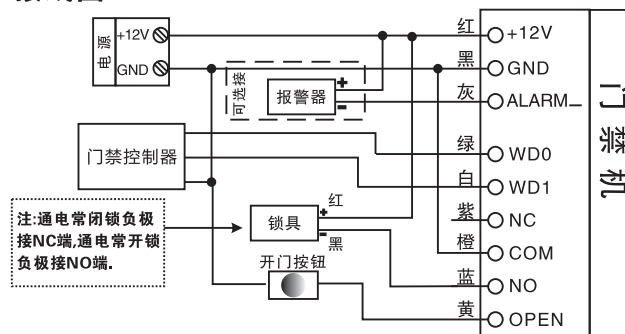
继电器输出接口原理



报警器接口原理



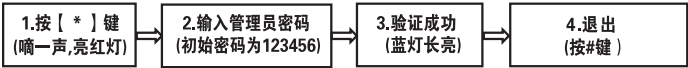
接线图



- 3 -

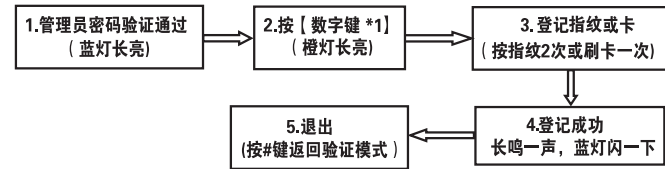
四 管理员操作

为了保证设备内数据的安全，用户必须通过管理员密码验证后才能进入设备操作。



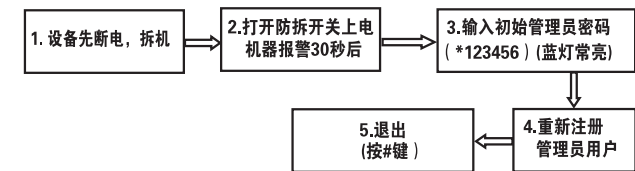
备注:用户在密码验证成功以后，注册管理员用户后该初始密码自动失效。

4.1管理员注册



备注：1.管理员用户共5组，只可以是卡或指纹用户。
2.在注册满员的情况下，管理员会自动清除，从小到大自动循环

4.2 管理员密码丢失

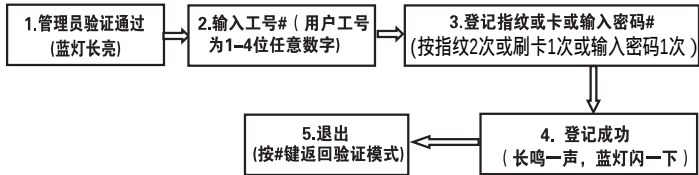


五 新增用户

5.1 自动产生工号增加用户

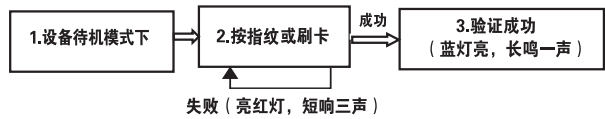


5.2 手动添加工号增加用户

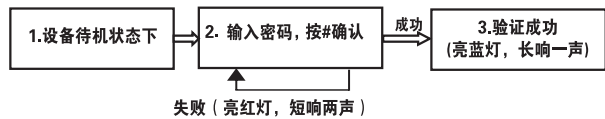


六 用户操作

6.1 指纹/卡用户验证

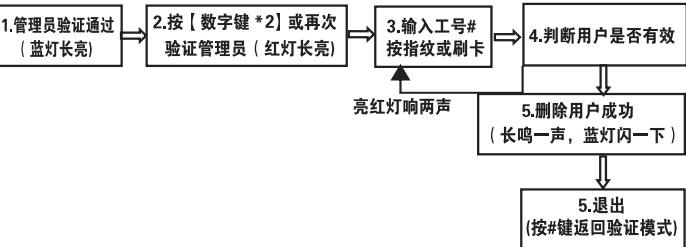


6.2 密码用户验证

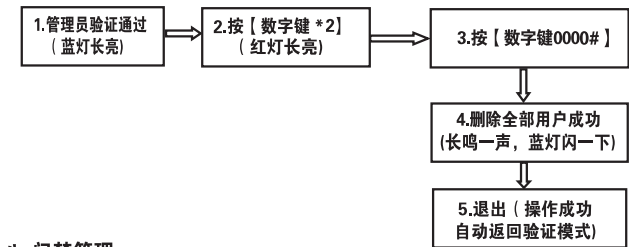


七 删除用户

7.1 删除单个用户

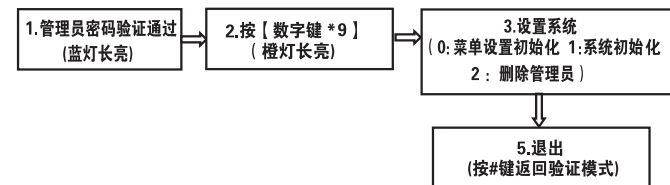


7.2 删除全部用户

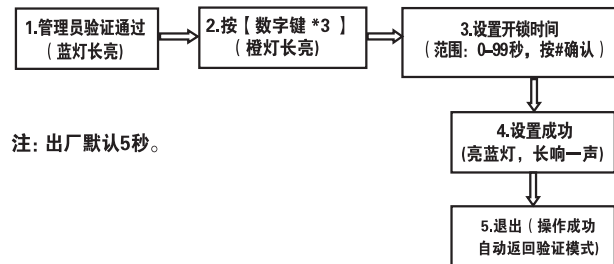


八 门禁管理

8.1.系统设置



8.2 设置开锁时长



注：出厂默认5秒。

U盘功能：

插入U盘，按管理员指纹或管理员卡或管理员密码，成功后返回主菜单。

注意：1.设备与U盘将自动同步数据。
2.使用U盘功能，将自动更新设备内的用户数据。

九 装箱清单

名 称	规格	数量	备注
机器		1台	
包装盒		1个	
胶塞	□4mm X28mm	4个	用于安装固定
自攻螺丝	□4mm X28mm	4个	用于安装固定
螺丝刀	星形	1把	