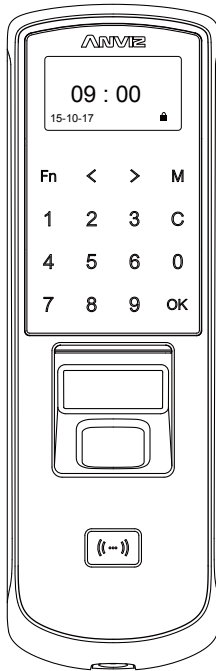


# P7

## POE - 触摸激活，指纹和RFID卡门禁机

快速指南 V1.0

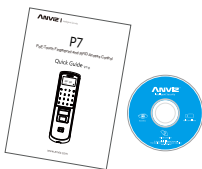


# 装箱清单

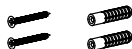
1 读头



2 快速指南



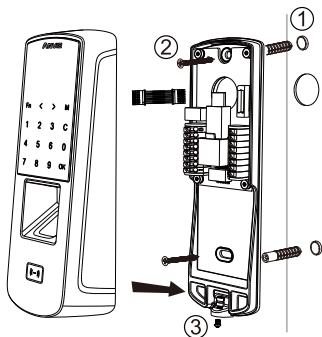
3 配件包



4 连接线



# 安装示意图



安装步骤：

- ① 按后面板孔位在墙上进行钻孔
- ② 安装固定后面板，接好相关连线
- ③ 在面板上滑动 P7，固定底部螺丝

# 排线说明



POE电源口&  
TCP/IP接口

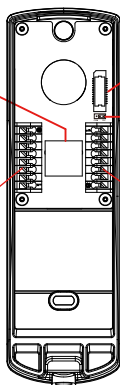
连接座  
连接设备的前面板

继电器状态

COM	12V	J1	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>NC</td></tr> <tr><td>7</td><td>COM</td></tr> <tr><td>8</td><td>12V</td></tr> </table>	6	NC	7	COM	8	12V	选择一种12V电压输出或无电压的状态
6	NC									
7	COM									
8	12V									
COM	12V	J1	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>DC12V</td></tr> <tr><td>7</td><td>COM</td></tr> <tr><td>8</td><td>DC12V</td></tr> </table>	6	DC12V	7	COM	8	DC12V	
6	DC12V									
7	COM									
8	DC12V									

J1

序号	名称	描述
8	12I	DC12V输入
7	GND	GND
6	D/S	出门按钮
5	D/M	门磁
4	GND	GND
3	NO	继电器
2	COM	
1	NC	



J2

序号	名称	描述
1	WI0	韦根输入
2	WI1	
3	GND	GND
4	R4A	485+
5	R4B	485-
6	GND	GND
7	WO0	韦根输出
8	WO1	

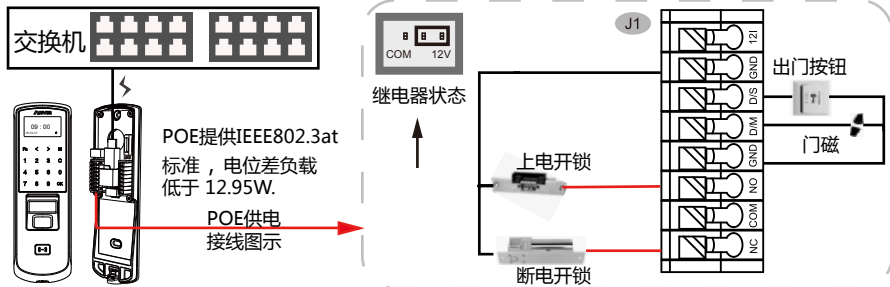


**重要通知：**

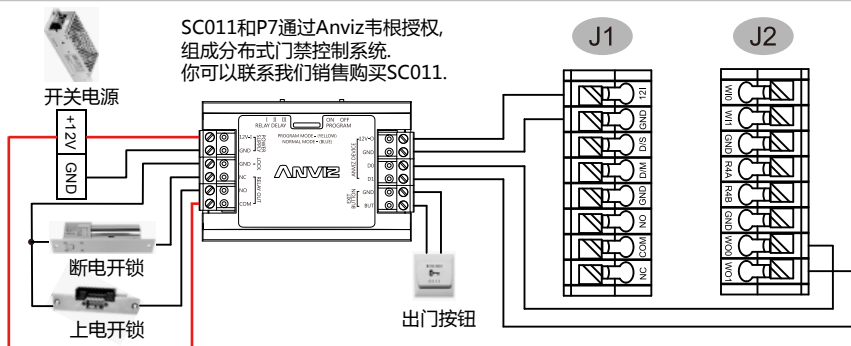
使用中请参照接线图描述来进行接线，任何由于接线不当引起的损坏都不在保修范围内。

## POE供电式

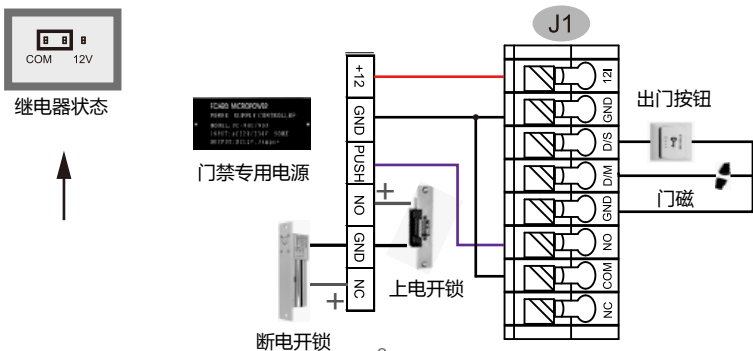
POE供电足以让设备和电锁正常工作并能进行正常的网络通讯.当用POE直接给P7供电，并驱动电锁时，为了预防P7的损坏，总负载不能超出12.95W.



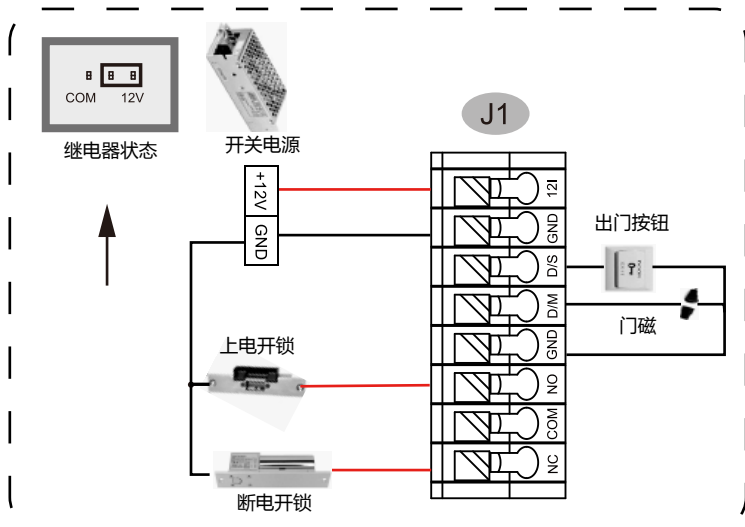
## 门禁控制器接线式



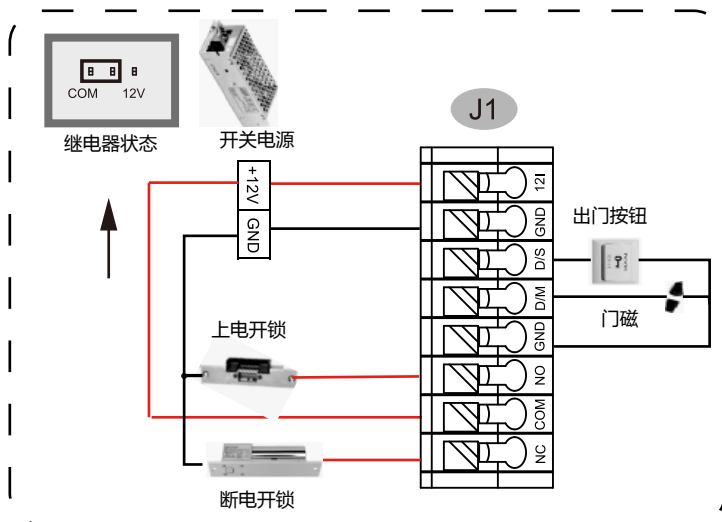
## 门禁电源供电式



## ■ 开关电源供电式

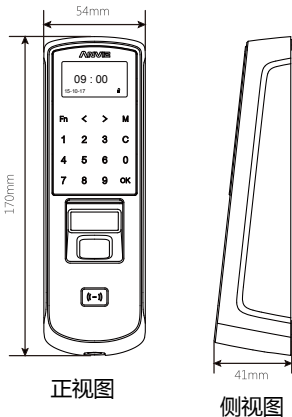


当负载过大时，为了避免设备损坏，推荐使用以下接线方式：



## 产品外观

## 菜单列表



正视图

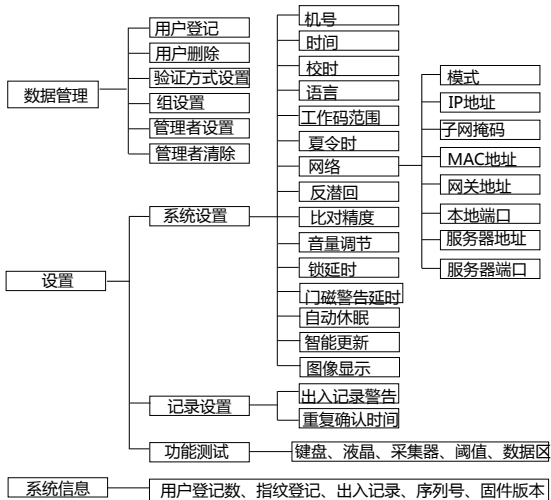
侧视图

键盘说明：

键盘	功能
Fn	工作码功能键
<	向上键
>	向下键
M	进入菜单管理
C	操作菜单时退出/取消
0-9	数字键：输入员工ID号或密码
OK	确认键/电源键

按M键进入系统管理菜单

(系统中如果登记了管理员，需要管理员授权确认)



## 操作步骤

1 用户登记：每个用户可以登记2枚指纹、1个密码和一张用户卡。

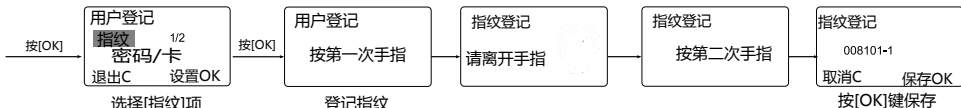


选择[数据管理]项

选择[用户登记]项

输入用户编号 (ID号范围: 000001-999999)

• 指纹登记：成功登记一枚指纹需按放2次手指。

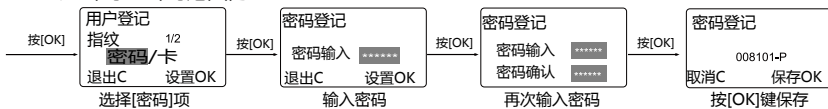


选择[指纹]项

登记指纹

按[OK]键保存

• 登记密码：密码范围为0-999999。



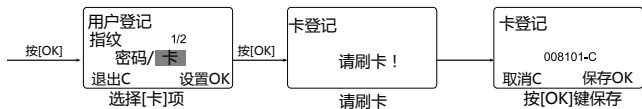
选择[密码]项

输入密码

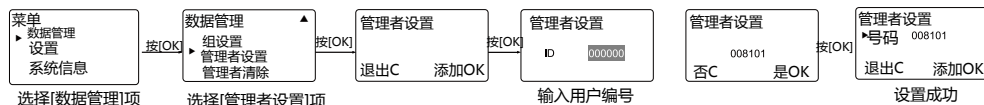
再次输入密码

按[OK]键保存

## ● 登记卡：



- 2 管理者设置：管理员拥有对设备进行各种操作的权限，请勿随意设置！  
建议一台设备至少设置两名不同的管理员！



## ■ 其他设置

按M键--->数据管理--->验证方式设置：

设置内容	说明
独立	只需登记指纹、卡或密码中的一种，即可验证通过
ID+指纹	需先输入工号后再进行指纹验证
卡+密码	需要同时通过卡和密码的验证
密码+指纹	需要同时通过指纹和密码的验证
卡+指纹	需要同时通过指纹和卡的验证
出厂时设置	独立

按M键--->数据管理--->组设置：

设置内容	说明
组00	全天禁止出入
组01	全天可以正常出入
组02-16	用户根据出入规则、制度，将通行时段及组，在软件系统中进行设置。
出厂时设置	组01

备注：组是用来管理门禁的，组由时段组成，每个组可设置4个时段。

按M键--->设置--->系统设置--->机号：

设置内容	说明
空-99999999	设备ID是软件通讯时必须的。
出厂时设置	1

温馨提示：在同一网络下设备机号不允许重复，否则将会引起软件通讯错误。当机器号为空时，软件通讯必须采用序列号后8位。

按M键--->设置--->系统设置--->工作码范围：

设置内容	说明
0-999999	超出这个范围的工作码，设备提示无效
出厂时设置	高限999999 低限0

备注：工作码简单来说是不同工种的一个代号，设备提供了一个参数来标示某一条考勤记录是属于哪个类别的工种，方便用户处理考勤数据时能够快速区分不同的考勤情况。

按M键--->设置--->系统设置--->网络：

设置内容	说明	出厂时设置
模式	服务器：常规网络模式； 客户端：只能与服务器IP那台PC通讯。	客户端
IP地址	设置TCP/IP通讯时访问机器的IP； IP地址必须为局域网内空闲固定IP。	192.168.0.0.218
子网掩码	本地局域网的子网掩码	255.255.255.000
MAC地址	网卡的物理地址，具有唯一性，不可以随意更改。	
网关	本地局域网的默认网关	192.168.0.0.001
服务器地址	设置TCP/IP通讯时，管理电脑的IP； 客户端模式下时此地址必须要设置。	192.168.0.0.007
服务器端口	设备TCP/IP通讯的软件端口	5010

按M键--->设置--->系统设置--->锁延时

设置内容	说明
1-15	设备控制电锁处于开启状态的时间范围
No	验证通过后，设备不发出开启信号
出厂时设置	5

语言：

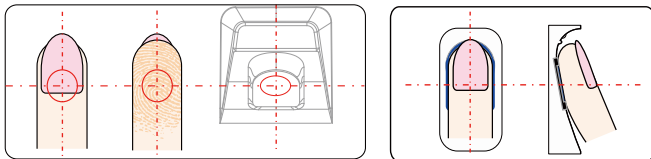
设置内容	说明
Languages	中文简体 中文繁体
出厂时设置	中文简体

门磁警告延时：

设置内容	说明
1-99	开门时间达到设置值后，门还未关闭，设备发出报警信号
No	无论开门时间长短，设备不发出报警信号
Factory default setting	否

## ■ 手指按放说明

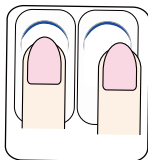
### ■ 正确按放方式：



指纹中心应尽量置于采集仪的中心

指纹应尽可能覆盖采集仪平面

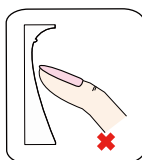
### ■ 错误按放方式：



指纹按放的位置请勿离采集仪的中心太远



请勿将手指斜放



请勿使用指尖

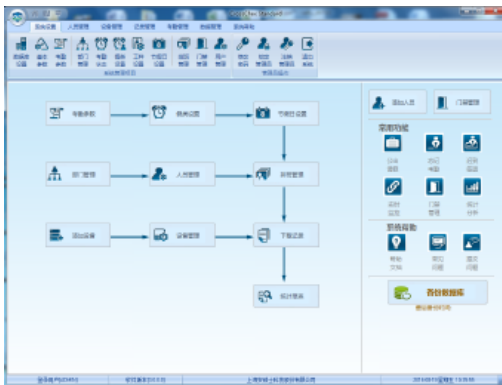
### 注意事项：

1. 每个用户建议注册两枚指纹，一枚可以备用。
2. 按放手指时，确认手指按放在指纹扫描窗口的中心区域，稍微用力，这样它可以扫描一个尽可能大的指纹区域。
3. 在扫描窗，每次按放手指的角度和方向保持一致。
4. 如果你的手指有汗或水，请先擦干，然后再注册指纹。
5. 如果你的手指太干了，可以放在额头触摸湿润一下，稍微用力按放。（干手指会引起指纹图像不太清晰）
6. 注册时，避免使用老茧、脱皮、受伤的手指，提高通过率。
7. 建议使用拇指、食指，或中指注册，接触面积大，易通过。

## ■ 管理软件

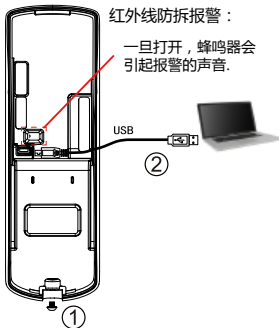
### 1. 在电脑上安装管理软件

在管理电脑上，将光盘放入光驱，安装程序会自动运行。



## 如何连接P7和软件？

### 方法1： Mini USB



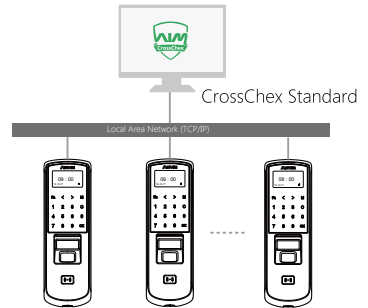
红外线防拆报警：

一旦打开，蜂鸣器会引起报警的声音。

① 松开P7底部的螺丝，拔掉前面板，使它和前后背板分离。

② 将USB线连接P7和安装了软件的电脑

### 方法2：TCP/IP网络



## 2. 使P7和CrossChex管理软件能够通讯

- \* 打开CrossChex管理软件
- \* 切换到设备管理界面，搜索和增加终端。
- \* 点击“同步时间”按钮，与P7通讯。如果同步时间成功，设备图标将会变为蓝色。

## 3. CrossChex管理软件说明

- \* 系统设置\排班管理：设置时间段和排班
- \* 人员管理\修改用户：编辑人员姓名或其他信息，然后点“上传人员”到P7
- \* 设备管理\备份人员：从P7下载人员信息到CrossChex软件中
- \* 设备管理\终端参数：设置终端信息、清除设备上的记录，初始化
- \* 设备管理\读取记录：从P7下载记录到CrossChex软件中
- \* 记录管理\查询记录：搜索和查看记录
- \* 考勤管理：计算、查询结果并生成报表
- \* 数据管理\备份数据库：备份数据库

如果您有任何问题，请拨打公司服务专线：400-8282-116，感谢您的信任与支持！