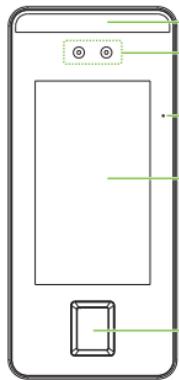


# 多模态手掌识别产品 快速入门指南

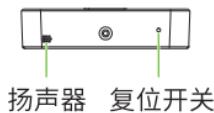
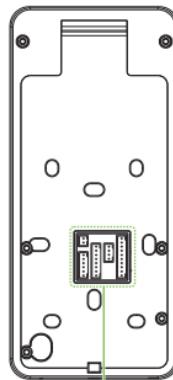
版本：1.0      日期：2020.02



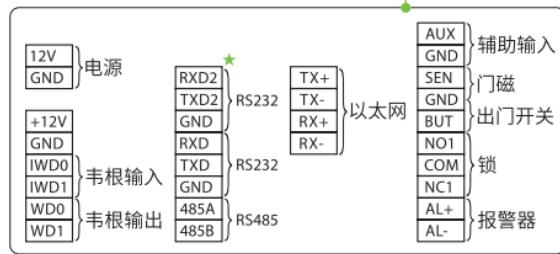
## 1. 外观介绍



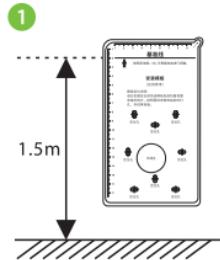
补光灯  
摄像头 & 手掌采集器  
麦克风  
5寸触摸屏  
指纹采集器  
&卡感应区(选配)\*



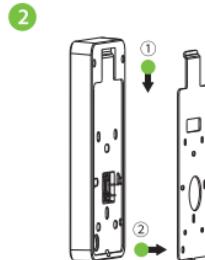
扬声器 复位开关



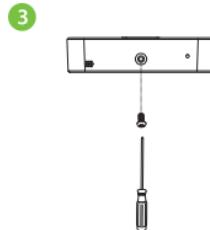
## 2. 设备安装



1



2

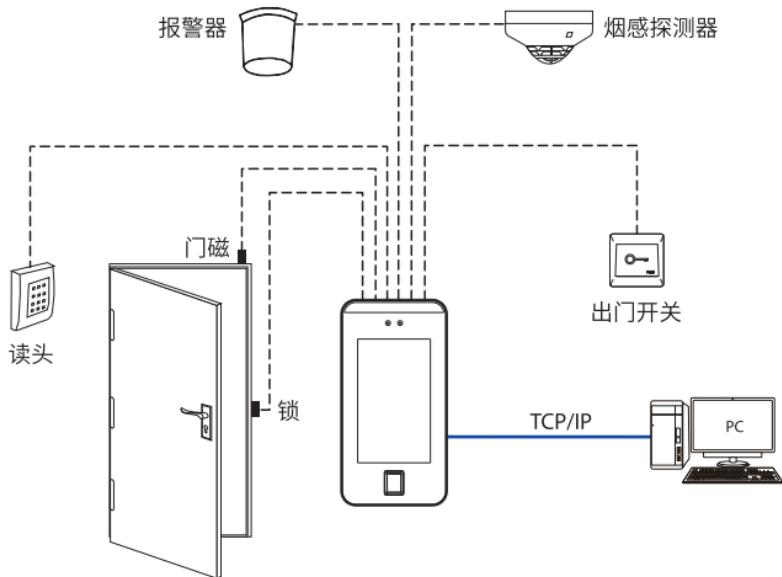


3

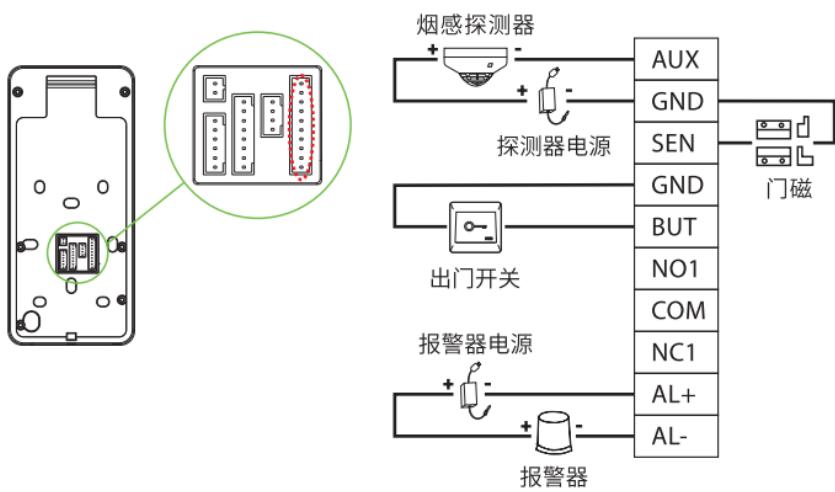
安装前,请将排线插入接线端子。

- 1) 将安装模板纸贴于墙上并钻孔。
- 2) 将后挂板固定在墙上,将设备由上至下挂扣在后挂板上。
- 3) 用螺丝固定设备和后挂板。

### 3. 门禁系统示意图



### 4. 连接门磁、出门开关、报警器、烟感探测器

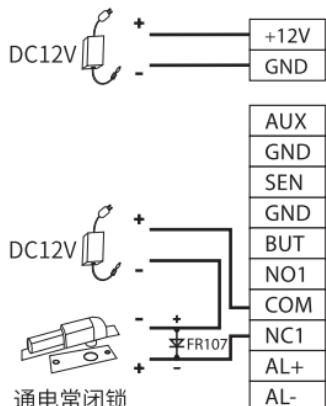


## 5. 连接门锁

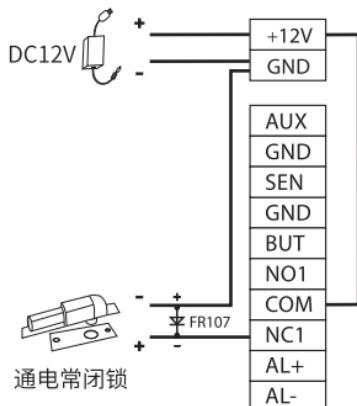
本设备可支持常开型和常闭型锁, 对通电时打开, 断电时关闭的锁, 应该使用NO端子, 对通电时关闭、断电时打开的锁, 应该使用NC端子。

以常闭锁为例:

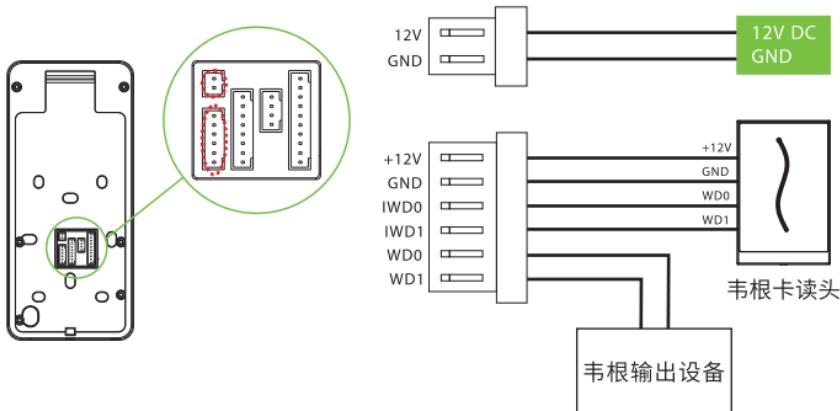
1) 设备与锁不共用电源



2) 设备与锁共用电源



## 6. 连接韦根读头、电源



- 电源推荐: 12V - 3A。
- 如果和其他设备共用电源, 建议电源的供电电流大于总工作电流。

## 7. 以太网连接电脑

通过以太网线连接设备和电脑软件。举例说明如下图所示：



IP地址：192.168.1.201  
子网掩码：255.255.255.0

IP地址：192.168.1.130  
子网掩码：255.255.255.0

注意：设备连接软件时，请确保设备IP与服务器IP在同一个网段内。

点击通讯设置> 网络设置，输入IP地址后点保存。

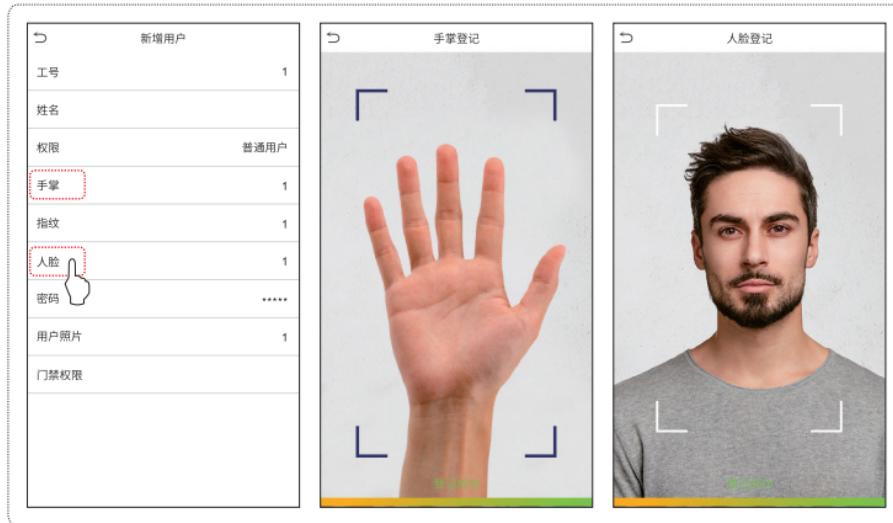
## 8. 新增用户

当设备中没有设置超级管理员时，点击 即可进入菜单操作；设置了超级管理员后，需通过超级管理员验证后才能进入菜单。为了设备的安全性，建议首次使用设备时，登记超级管理员。

点击设备待机界面 > 用户管理 > 新增用户，进入新增用户界面，输入工号、姓名、权限、手掌、指纹、人脸、卡号<sup>\*</sup>、密码、用户照片和门禁权限。

此处以手掌和人脸登记为例，其他详见用户手册。





## 9. 以太网、云服务器设置★

The first screenshot shows the 'Main Menu' with various icons: 用户管理 (User Management), 权限管理 (Permission Management), 通讯设置 (Communication Settings), 系统设置 (System Settings), 个性设置 (Personal Settings), 数据恢复 (Data Recovery), 门禁管理 (Access Control Management), and 记录查询 (Record Query). The '通讯设置' (Communication Settings) icon is highlighted with a red dashed box.

The second screenshot shows the 'Network Settings' screen with the following parameters: IP地址 (IP Address) 192.168.163.200, 子网掩码 (Subnet Mask) 255.255.255.0, 网关地址 (Gateway) 192.168.163.1, DNS 0.0.0.0, TCP通讯端口 (TCP Communication Port) 4970, and DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) turned off. A green success message at the bottom right says '通讯成功' (Communication successful).

The third screenshot shows the 'Cloud Server Settings' screen with the following parameters: 服务器类型 (Server Type) ADM3, 开启域名模式 (Enable Domain Name Mode) turned off, 服务器地址 (Server Address) 0.0.0.0, 服务器端口 (Server Port) 8081, and 开启代理 (Enable Proxy) turned off.

点击待机界面 三 > 通讯设置 > 网络设置，进入网络设置界面，对以太网网络地址参数等进行设置。若设备TCP/IP通讯成功，设备待机界面右上角显示通讯成功图标 。

点击待机界面 三 > 通讯设置 > 云服务器设置★，进入云服务器设置界面，输入服务器地址和端口号，即软件安装后的服务器的IP地址和端口号。若设备与服务器通讯成功，设备待机界面右上角显示通讯成功图标 。

## 10. 门禁设置

主菜单

门禁管理

门禁参数

时间规则设置

节假日设置

开锁组合设置

反潜设置

胁迫报警参数

闸机模式

锁驱动时长(s)

门磁延时(s)

门磁类型

验证方式

门有效时间段

常开时间段

主机状态

辅助输入功能设置

本机报警

恢复门禁设置

点击待机界面 > 门禁管理，进入门禁管理界面，对门禁相关参数进行设置。

## 11. 记录查询

主菜单

记录查询

个人记录查询

日期

工号

时间

10-18

记录数: 04

1  
2  
3  
4

11:25  
11:25 11:22  
11:25  
11:29

10-16

记录数: 04

1  
3  
2  
4

11:29  
11:29 11:21  
11:28  
11:26

10-15

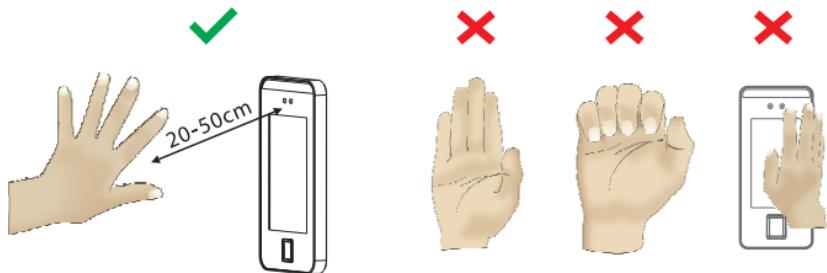
记录数: 04

1  
4  
3  
2

11:27  
11:27  
11:27  
11:27

点击待机界面 > 记录查询，进入记录查询界面。员工验证成功后记录将保存在设备中，通过记录查询可方便查阅员工的出入情况。

## 12. 手掌登记与验证注意事项

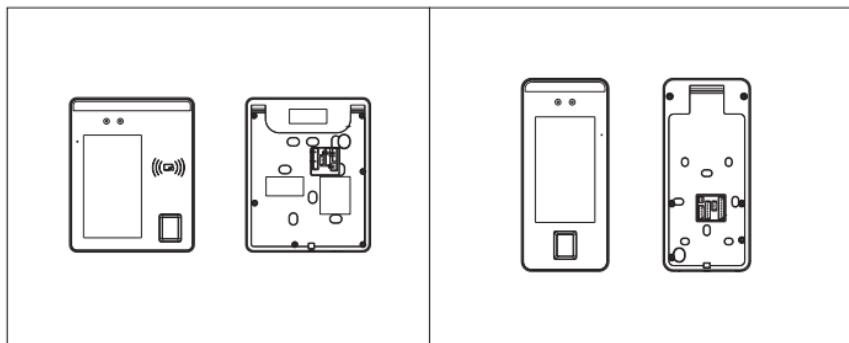


在进行手掌登记与验证时，需注意以下事项：

- 1) 将手掌掌心置于距离设备20-50cm的区域内。
- 2) 整个手掌与设备保持平行，保证中指垂直朝上。
- 3) 五指必须自然分开，不可弯曲、并拢。

## 13. 附录

### 产品外观展示



注：本指南中标记★为选配功能，部分机型适用，具体以实物为准。

\* 本公司保留最终更改权和解释权。

