

ITLONG旺龙

人脸识别仪

用户使用手册

当前版本：V1.6.0

最后修订日期：2020年5月31日

（使用前请仔细阅读）

本手册并不包含该产品功能的全部内容，请以实物为准。今后对于手册内容的修改，将不再单独通知用户。请认真阅读手册中的全部内容，并按照说明使用。

适用产品型号：

ITL-FA0100C

ITL-FA0100C-C

ITL-FA0100C-T

ITL-FA0100C-CT

ITL-FA0200C

ITL-FA0200C-C

ITL-FA0200C-T

ITL-FA0200C-CT

目录

第一章 产品介绍	4
1.1 产品概述	4
1.2 技术指标	4
1.3 设备外观	5
第二章 安装、设置说明	6
2.1 门禁/通道闸上使用人脸识别仪	6
2.2 梯控上使用人脸识别仪	11
2.3 接线口说明	16
第三章 人脸识别仪配置相关	16
3.1 启动	16
3.2 首次配置	17
3.2.1 非首次配置	20
3.3 管理菜单	21
第四章 配置为云端使用说明	21
4.1 家半径物业管理系统	21
4.2 楼栋和房屋信息录入	22
4.3 住户基本信息录入	22
4.4 住户人脸数据录入	22
4.5 住户信息管理	23
4.6 住户权限管理	23
4.7 住户迁入/迁出	23
4.8 住户冻结/解冻	23
4.9 设备升级	23
第五章 配置为线下平台使用说明	24
5.1 设备信息录入	24
5.2 平板机号的添加	24

5.3 人脸数据和设备权限录入	24
5.4 住户冻结/解冻/注销	24
5.5 卡片的下发 (Mifare 1 IC 卡+普通 CPU 卡).....	25
5.6 设备升级	25
第六章 注意事项	26
第七章 附录	27

第一章 产品介绍

1.1 产品概述

人脸识别仪实现人脸识别功能，与旺龙的的门禁系统和梯控系统配合使用，实现人脸智能通行解决方案。

1.2 技术指标

- 1、 工作电压：DC12V/3A±15%；
- 2、 工作温度：-10℃~60℃；
- 3、 屏幕：8 英寸；
- 4、 分辨率：1280*800；
- 5、 摄像头：200W；
- 6、 人脸库容量：2 万人

1.3 设备外观

人脸识别仪有多种用途，根据配置，可应用于门禁（通道闸）系统或者梯控系统，具体设备外观如图 1.1 所示。

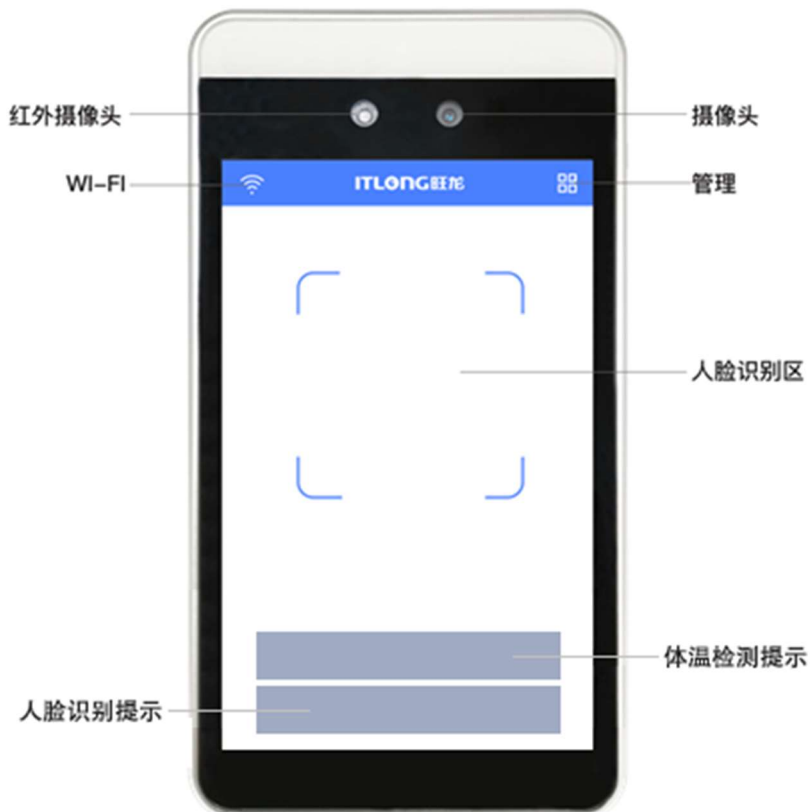


图 1.1

第二章 安装、设置说明

2.1 门禁/通道闸上使用人脸识别仪



ITL-FA0200C



ITL-FA0200C-C ITL-FA0500B-C



ITL-FA0200C-T



ITL-FA0200C-CT ITL-FA0500B-CT

1、操作指引

安装门禁设备 - 登入家半径物业管理系统 - 录入楼栋/房屋信息 - 录入门禁设备地址 - 管理门禁设备权限 - 录入住户的基本信息和人脸照 - 管理住户权限 - 开启系统。

2、门禁设备地址录入

登入家半径物业管理系统 (<http://property.jia-r.com/login>) - 左菜单【设备管理】-【门禁管理】-【添加】- 输入门禁设备机号并选择所属的楼栋和单元 -【提交】。

3、一键启动/禁用门禁设备

在各门禁设备栏中，勾选所需要管理的门禁设备后，点击【一键启动】可启动所选的门禁设备；点击【一键禁用】可禁用所选的门禁设备。

4、查看/修改门禁设备地址

在各门禁设备栏中，点击【查看地址】可查看门禁设备所在的地址；点击【修改】可修改门禁设备的地址。

2.2 梯控上使用人脸识别仪



ITL-FA0100C



ITL-FA0100C-C ITL-FA0500A-C



ITL-FA0100C-T



ITL-FA0100C-CT ITL-FA0500A-CT

1、操作指引

安装梯控设备 - 登入家半径物业管理系统 - 录入楼栋/房屋信息 - 录入梯控设备地址 - 管理梯控设备权限 - 录入住户的基本信息和人脸照 - 管理住户权限 - 开启系统。

2、梯控设备地址录入

登入家半径物业管理系 (<http://property.jia-r.com/login>) - 左菜单【设备管理】-【梯控管理】-【添加】- 选择设备类型- 输入梯控设备机号并选择所属的楼栋、单元、楼层 -【提交】。

3、一键启动/禁用梯控设备

在各梯控设备栏中，勾选所需要管理的梯控设备后，点击【一键启动】可启动所选的梯控设备；点击【一键禁用】可禁用所选的梯控设备。

4、查看/修改梯控设备地址

在各梯控设备栏中，点击【查看地址】可查看梯控设备所在的地址；点击【修改】可修改设备的地址。

2.3 接线口说明



线材端口图

- 1、DC 12V 电源端口：设备电源输入口，接 DC 12V 直流电源；
- 2、韦根输出口：已经被改制成 485 口，D0 是 485A，D1 是 485B，GND 是地线。

（韦根输出口上有丝印，D0、D1 都有标示。请注意查看标签纸 D0:485A，D1:485B。）

第三章 人脸识别仪配置相关

3.1 启动

- 1、连接电源设备；

- 2、自动开机；
- 3、自动进入系统，（首次打开需进行参数设置（参考章节 3.2））；
- 4、进入网络设置，进行 WIFI 连接（首次使用或更换 WIFI 后需要进行相关设置）；

3.2 首次配置

- 1、首次安装完人脸识别仪后，直接进入如图所示界面；



- 2、登录工程 app，进入设置—参数设置—人脸识别仪；



3、手机先连接该 WiFi，再返回点击下一步，输入电梯或门禁等参数，再点击确认配置；

首次登录设置

设备类型:	<input type="text" value="请选择"/>
项目编号:	<input type="text" value="请输入"/>
平板机号:	<input type="text" value="请输入"/>
设备机号:	<input type="text" value="请输入"/>
通讯方式:	<input type="text" value="请选择"/>
设备IP:	<input type="text" value="请输入"/>
安装楼层名:	<input type="text" value="请输入安装楼层"/>
呼梯间隔:	<input type="text" value="请输入呼梯间隔"/>

对应需要输入内容见结构图-设备类型

确认配置

4、进入网络设置界面，配置网络后提交。



3.2.1 非首次配置

- 1、登录工程 app, 进入设置—参数设置—人脸识别仪；
- 2、点击要配置的人脸识别仪设备（备注：搜索不到可点击右上角的重新检测按钮），会弹出 WiFi 名称和密码，点击确定。
- 3、手机先连接该 WiFi，再返回点击下一步，输入电梯或门禁等参数，再点击确认配置；

4、进入网络设置界面，配置网络后提交。

3.3 管理菜单

- 1、每次进入【管理】菜单，需登录工程人员账号
- 2、设备信息：查看设备信息
- 3、通用设置：调试音量、测温
- 4、网络设置：配置网络
- 5、记录统计：查看通行记录
- 6、面容识别：调试识别距离、乘梯间隔等
- 7、版本信息：查看版本号
- 8、人员管理：查看该设备下所有住户信息

第四章 配置为云端使用说明

4.1 家半径物业管理系统

1、登入系统：打开网址 <http://property.jia-r.com/login>，输入账号/密码。

2、登出系统：点击系统主页右上角的退出登陆键。

4.2 楼栋和房屋信息录入

登入家半径物业管理系统 - 左菜单【物业管理】-【楼栋/房屋管理】- 点击【添加】- 输入楼栋/房屋信息 -【提交】。

4.3 住户基本信息录入

1、方式一：管理员登入家半径物业管理系统 - 左菜单【住户管理】-【住户信息】 - 点击【添加】- 输入住户信息 -【提交】。
住户信息需绑定房屋信息，故须先录入楼栋和房屋信息。

2、方式二：住户登入家半径 App - 【我的】 - 【我的房屋】 -【添加】 - 填写房屋信息和申请人信息 - 点击【房屋申请认证】 - 等待审核通过。管理员需登陆物业系统进行审核：【住户信息】-【待审核】- 点击【审核】- 审核通过/不通过/取消。

4.4 住户人脸数据录入

1、方式一：管理员登入家半径物业管理系统 - 点击左菜单【住户管理】 - 【住户信息】- 选项需要管理的住户 - 点击【人脸认证/重新认证】- 上传住户的人脸照片 - 【提交】。

2、方式二：住户登入家半径 App - 【我的】-【人脸认证/重新认证】-【点击拍照】- 拍照 -【保存】- 待审核通过后即可。

4.5 住户信息管理

在每个住户信息栏中，点击【查看】可查看用户信息；点击【修改】，修改用户信息。

4.6 住户权限管理

登入家半径物业管理系统 - 点击左菜单【住户管理】-【住户信息】- 勾选需管理的住户 - 选择【设备授权】- 选择门禁/梯控 - 勾选开放的门闸/楼层 - 提交。

4.7 住户迁入/迁出

在每个住户信息栏中，点击【迁入】可更改住户的楼栋/楼层；点击【迁出】可删除住户信息。点击【已入住】/【已迁出】可查看已入住/迁出的用户信息。

4.8 住户冻结/解冻

点击【冻结】，关闭住户的人脸识别权限；点击【解冻】，开放住户的人脸识别权限。

4.9 设备升级

云端设备（联外网状态），通过后台推送升级。

第五章 配置为线下平台使用说明

5.1 设备信息录入

登入线下物联平台 - 点击右菜单【设置中心】 - 【设置向导】 - 选择需要支持的功能 - 【下一步】 - 添加电梯或门禁 - 【下一步】 - 【完成】

5.2 平板机号的添加

登入线下物联平台 - 点击右菜单【设置中心】 - 【人脸系统设置】 - 点击【添加】平板机号

5.3 人脸数据和设备权限录入

登入线下物联平台 - 用户中心【用户授权】- 【人脸采集】 - 【本地照片】/【抓拍】录入人脸 - 【确定】 - 再授权电梯或门禁权限 - 【授权】

5.4 住户冻结/解冻/注销

用户管理-选中住户，点击【冻结】，关闭住户的人脸识别权限；点击【解冻】，开放住户的人脸识别权限。点击【注销】，清除用户的所有权限。

5.5 卡片的下发（Mifare 1 IC 卡+普通 CPU 卡）

前提条件：线下平台支持发卡操作。

用户中心 - 【用户授权】 - 【检测】到卡片 - 授权电梯/门禁权限 - 点击【授权/修改】

电梯支持的卡片类型：普通用户、普通接待用户、高级用户、高级接待用户。

门禁支持的卡片类型：普通用户、高级用户

5.6 设备升级

线下设备，通过后台推送升级。（前置条件：需要先在物业后台添加设备，才可以实现推送升级）

第六章 注意事项

- 1、操作过程中请接通设备电源
- 2、正常使用请保证设备网络连接正常
- 3、若使用带读卡功能的设备，人脸识别仪需与设备 485 通讯
- 4、产品型号：ITL-FA0100C（人脸识别）、ITL-FA0100C-C（人脸识别+读卡）、ITL-FA0100C-T（人脸识别+测温）、ITL-FA0100C-CT（人脸识别+读卡+测温）、ITL-FA0200C（人脸识别+读卡）、ITL-FA0200C-C（人脸识别+读卡）、ITL-FA0200C-T（人脸识别+测温）、ITL-FA0200C-CT（人脸识别+读卡+测温）

第七章 附录

RoHS 申明如下表 6.1 所示：

表 6.1 有害物质统计表

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件	×	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
电池	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
金属及附件	×	×	×	×	×	×
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。						
×：表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超 GB/T26572 规定的限量要求。						
本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及认证机构的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。						
	该环保使用期限是指在正常使用条件下，产品（不含电池）及其附件产品含有的有害物质或元素不会外泄，以及产品用户使用该产品时不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。					



本产品是技术性较强的设备，请务必遵循本手册的要求，使用过程中请勿自行随意拆卸，以免因操作不正确而损害您的利益。发生故障时，请及时与我公司售后服务部门或当地分公司联系，由我公司技术人员指导处理。

深圳市旺龙智能科技有限公司

邮编：518055

总机：0755-86675999

传真：0755-86675982

电邮：itl@itlong.com.cn

网址：www.itlong.com.cn

制造商：深圳市旺龙智能科技有限公司

生产厂名称：深圳市旺龙智能科技有限公司大学城分公司

生产厂地址：深圳市宝安区石岩街道塘头社区第三工业区

D区第二栋三层

全国统一服务热线：400-777-5999