涂鸦别墅机套装使用说明

（专业版 V3.0）

致用户：

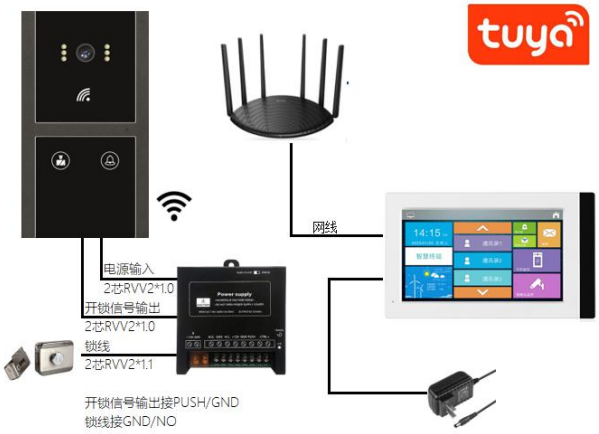
尊敬的用户，感谢您选择使用本公司产品。

为了方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。使用时无论有任何问题请按照保修卡的电话、地址联系我们，我们时刻恭候为您服务！使用前请详细阅读本说明书

第一章： 概述

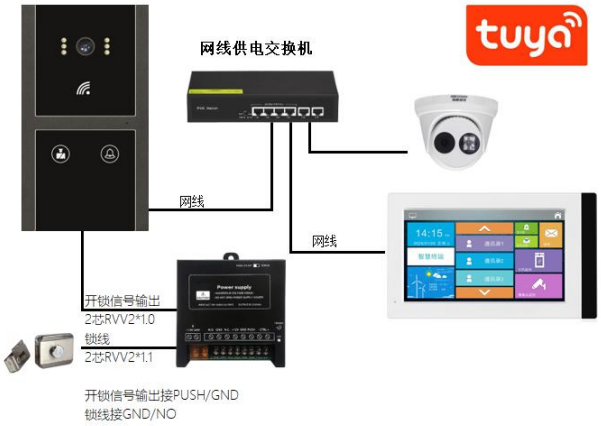
涂鸦系列采用主流 IoT 涂鸦物联网，1080P 高清摄像头，可轻松远程实时查看、对讲、开锁、回放录像等功能，配网方式多样化支持；二维码联网、WiFi 联网、 有线联网，支持家人分享，可 5 个客户端同时使用。

第二章： 接线说明



(图 1)

智慧小主机无线连接（WiFi），智慧终端有线连接



(图 2)

智慧小主机和智慧终端均有线连接，网线供电

1， 工作电压：DC12V

2， 设备接线：

（1） TX+/TX-/RX+/RX-接网络交换机(568B 方式)

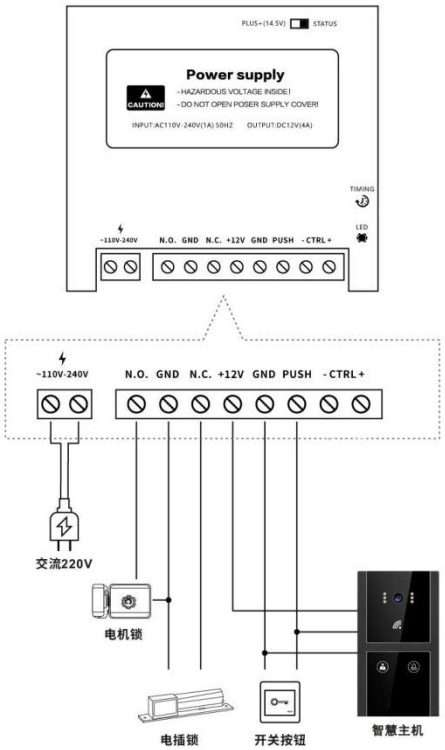
（2） 开锁信号接门禁电源 PUSH/GND

（3） DC12V/GND 接门禁电源+12V/GND

（4） 电锁接门禁电源 COM/NC(磁力锁)或者 COM/NO（电控锁）。

4 芯线静音锁（灵性锁）则接门禁电源 DC12V/GND/COM/NO。

注意：通电之前请确保电源正负不反接，网线用测试仪测试后再通电。



第三章： 功能

呼　　叫：一键呼叫住户（智慧屏）和手机(涂鸦 APP)

开锁功能：刷卡开锁，远程开锁（智慧屏），手机开锁（涂鸦 APP）

门禁功能：支持 IC 刷卡开门

补 光 灯：自适应红外补光

图　　像：支持手机查看智慧小主机实时视频

存　　储：支持 TF 卡存储

第四章： 设备参数

第四章： 产品尺寸

第四章： 安装方式

第五章： 涂鸦 APP 安装说明

主机连接互联网之后，请在手机应用市场搜索“涂鸦智能”点击下载并注册。

手机 APP 设置（安卓手机）； 应用市场下载安装时请把权限打开，“应用设置”-“权限管理”，找到涂鸦智能 APP，将锁屏提示、后台弹出界面、显示悬浮窗、常驻通知打开。

手机 APP 设置（苹果手机）；APP Store 下载安装时请把权限打开，设置方法请参考以下方法。找到手机设置，打开“涂鸦智能”此选项。打开进入“涂鸦智能”，将所有权限选择开启。

第六章： 如何使用涂鸦 APP 配置网络

1.智慧小主机有线联网

首先确保主机连接网络正常之后（语音提示‘网络连接成功’），打开‘涂鸦智能’APP、注册、登录，进入到 APP 找到；我的 - 家庭管理 - 创建家庭 - 首页 - 左上角找到刚刚添加的家庭 - 添加设备 - 手动添加 - 安防监控 - 智能摄像机（Wi-Fi） - 打开右上角二维码配网 - 选择‘有线配网’ - 下一步 - 搜索设备（等待时间约为 120s） - 连接设备 - 连接成功。

2.智慧小主机无线联网（WiFi）

首先确保主机连接网络正常之后（语音提示‘网络连接成功’），打开‘涂鸦智能’APP、注册、登录，进入到 APP 找到；我的 - 家庭管理 - 创建家庭 - 首页 - 左上角找到刚刚添加的家庭 - 添加设备 - 手动添加 - 安防监控 - 智能摄像机（Wi-Fi） - 打开右上角二维码配网 - 选择 **‘Wi_Fi 快连’** - 下一步输入 WiFi 密码 - 搜索设备（等待时间约为 120s） - 连接设备 - 连接成功（语音提示‘设备连接成功’）。

3.智慧小主机二维码联网（电池门铃版本）

首先确保主机连接网络正常之后（语音提示‘网络连接成功’），打开‘涂鸦智能’APP、注册、登录，进入到 APP 找到；我的 - 家庭管理 - 创建家庭 - 首页 - 左上角找到刚刚添加的家庭 - 添加设备 - 手动添加 - 安防监控 - 智能摄像机（Wi-Fi） - 打开右上角二维码配网 - 选择‘二维码配置网络’ - 下一步输入 Wi-Fi 密码 - 下一步二维码对准智慧小主机摄像头扫描，搜索设备（等待时间约为 120s） - 连接设备 - 连接成功（语音提示‘设备连接成功’）。

第七章： 如何设置智慧小主机、智慧终端

确保线路已经正常连接后，可以通电。智慧小主机正常上电后由提示音网络连接正常。智慧终端正常启动。

出厂默认智慧小主机编号是：999-1，（组号-机号），智慧终端编号是：999-999-1（组号-室号-机号）。

默认状态下智慧小主机可以一键呼叫智慧终端，无需任何设置

1，智慧小主机呼叫智慧终端提示“对方离线”

解决：1.检查智慧小主机和智慧终端网络，确保连接正常， IP 地址在同一网段；

2.检查智慧小主机和智慧终端是否在同一组内（默认 999 组），**检查智慧小主机呼叫设置的编号是否跟智慧终端室号一样**；

3.检查智慧小主机呼叫设置开关是否被关闭（默认是打开）

2，如何添加设备到智慧终端通讯录

1，添加智慧终端：智慧终端顶部向下滑动进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。找到通讯录-点击 键-设备类型选择智慧终

2，端-输入编码（智慧终端的室号），输入 IP 地址-保存

2，添加智慧小主机：智慧终端顶部向下滑动进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。找到通讯录-点击 键-设备类型选择智慧主机-输入编码（智慧小主机的组号），输入 IP 地址-保存。（该功能智慧终端可以呼叫智慧小主机）

3，如何修改智慧小主机组号

解决：智慧终端顶部下滑进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。智慧小主机-点击搜索显示出的编号-点击进入智慧小主机界面-本机设置-编码-输入新的组号-保存。

4，如何设置智慧小主机呼叫室号

解决：智慧终端顶部下滑进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。智慧小主机-点击搜索显示出的编号-点击进入智慧小主机界面-呼叫设置-按键 1-输入智慧终端的室号-保存。（设置完成需要看一下右上角开关要打开，否则是智慧小主机按键没有功能）

5，如何发门禁卡

解决：智慧终端顶部下滑进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。智慧小主机-点击搜索显示出的编号-点击进入智慧小主机界面-找到卡片管理-添加卡片（智慧小主机进入发卡状态）。在智慧小主机刷卡区刷卡完成门禁卡添加。**（门禁卡卡号自动保存在智慧小主机）**

6，如何设置智慧小主机指定 IP 地址

解决：智慧终端顶部下滑进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。智慧小主机-点击搜索显示出的编号-点击进入智慧小主机界面-本地网络-IP 配置选择静态 IP-输入指定的 IP 地址保存即可

7，如何添加摄像头 IPC

解决：顶部向下滑动后台-系统设置，输入管理密码（516516）。点击网络摄像机界面右下键 或者 自动搜索键添加。（自动搜索需要 IPC 支持并打开 ONVIF 协议）

型号：（模式 1；海康，模式 2；大华，模式 3；其他）

端口：554（RTSP 默认）

用户名：输入 IPC 用户名

密　码：输入 IPC 密码

IP 地址：IPC IP 地址（自动搜索模式下无需手动输入）

位置：选填

关联主机：选择关联的智慧小主机

注：只有 IPC 关联智慧小主机后，才能在监视摄像头状态下开锁。

8，如何设置开锁时间

解决：智慧终端顶部向下滑动进入后台-系统设置，输入管理密码（516516）。智慧小主机-点击搜索显示出的编号-点击进入智慧小主机界面-找到门禁设置-触发方式选择常开-开门时间按照实际需求填写，默认 6 秒

第八章： 技术参数

外壳材质：铝合金材质

操作方式：触摸按键，精准感应触发

处 理 器： 900MHz 32-bit ARM9 CPU

运行内存： 512MB

操作系统： Linux 操作系统

摄 像 头： 高清 200 万像素

连接方式： LAN/WiFi 无线选配

网络配置： 动态 DHCP 自动获取

防水级别：IP65 级防水

视频解码：H264/720P/1080P

音频解码：G.711

振　　铃：电子铃声 ≥70dB

工作电压：DC 12V

待机电流：200mA

工作电流：400mA

工作温度：-20ºC ~ +70ºC

安装尺寸：167mm*71mm*40mm

主机尺寸：180mm*101mm*35mm

安装方式：嵌入式

注意事项：

1，非专业人员请不要打开机器。如有故障，请与物业管理公司或直接与我公司联系。

2，请不要用含有化学物质的清洁剂擦拭机器。如需清洁，请用干净的软布蘸上清水擦拭即可。

3，为了改进设计或提高可靠性，我公司保留更改本说明书所述之规格、特性、数据、材料、结构等其他内容而不另行通知的权利。

4，本产品符合关于环境保护方面的设计要求，产品的存放、使用和弃置应遵照相关国家法律、法规要求进行。