

智能数字室内机

使用说明书



(型号 : IPHT67)

使用条款 :

感谢使用我司智能数字室内机，使用智能数字室内机前，请详细阅读本使用说明书内容；请遵照本说明书使用产品。我们已尽最大努力保证此说明书的准确性，如对说明书有任何疑问或发现错误，欢迎随时联系本公司服务人员，我们十分感激。

因我司奉行不断完善改进产品的宗旨，此说明书内容可能有更新，请联系我司服务人员获取最新产品说明书，恕不另外通知。

目 录

一、产品概述	4
二、功能模块概述	4
2.1 拨号呼叫	4
2.2 监视中心	4
2.3 记录中心	4
2.4 家庭防区	5
2.5 智能家居	5
2.6 用户设置	5
2.7 系统设置	6
三、操作指南	6
3.1 主界面	6
3.2 拨号呼叫	7
3.2.1 户户通话	7
3.2.2 户内通话	7
3.2.3 呼叫管理处	8
3.2.4 电话本	8
3.3 监视中心	9
3.3.1 监视单元主机、监视围墙机	9
3.3.2 监视别墅主机	10
3.3.3 监视摄像头	10
3.4 记录中心	10
3.4.1 小区信息	10
3.4.2 防区记录	11
3.4.3 报警记录	11
3.4.4 拍照记录	12
3.4.5 通话记录	12
3.4.6 留影留言	13
3.5 家庭防区	13
3.5.1 防区与布撤防	13

3.6 智能家居	14
3.6.1 智能家居模式	14
3.7 用户设置	14
3.7.1 进入用户设置	14
3.7.2 系统信息	15
3.7.3 铃声设置	15
3.7.4 屏保设置	16
3.7.5 时间日期设置	16
3.7.6 密码设置	17
3.7.7 音量设置	17
3.7.8 延时设置	18
3.7.9 亮度设置	18
3.7.10 屏幕清洗	19
3.7.11 壁纸设置	19
3.8 系统设置	20
3.8.1 进入系统设置	20
3.8.2 防区设置	21
3.8.3 房号设置	21
3.8.4 别墅主机设置	22
3.8.5 工程密码设置	24
3.8.6 恢复出厂设置	24
3.8.7 网络摄像头设置	25
3.8.8 色彩调节	25
3.8.9 升级软件	26
四、技术参数	26

一、产品概述

随着社会发展的日新月异，人们的生活开始步入网络数字时代，传统的楼宇对讲产品也逐渐朝着数字化、网络化、信息化和智能家居的方向发展，它不再只扮演一个访客身份确认系统的角色，而是成为和人们生活息息相关的，能够提供对讲、家居安防、家电控制、信息获取和多媒体影音娱乐等为一体的智能化家居平台。

二、功能模块概述

2.1 拨号呼叫

- 1) 高清双向可视对讲，可与小区任何一台室内机进行高清户户通话。
- 2) 户户通话，输入业主房号可实现业主朋友之间相互通话对讲。
- 3) 户内通话，自家系统内分机与分机之间呼叫通话对讲。
- 4) 一键求助中心，主界面快捷方式实现快速求助物业中心。
- 5) 电话本功能，可存储所有的业主朋友，快速实现呼叫等功能。

2.2 监视中心

- 1) 监视本单元的门口机。
- 2) 监视门前的别墅主机。
- 3) 监视围墙机画面。
- 4) 监视业主在小区权限范围内的网络摄像头。

2.3 记录中心

- 1) 查看物业中心发布的小区信息。
- 2) 查看设备布防撤防记录、设备报警记录。

- 3) 查看监视时拍照保存的图片。
- 4) 查看设备保存的所有通话记录（重拨功能，只能重拨已拨通话）。
- 5) 查看访客给业主的留影留言记录。

2.4 家庭防区

- 1) 快速实现一键布防与一键撤防功能。
- 2) 查看家庭所有防区类型和启用/禁用状态。

2.5 智能家居

- 1) 支持六大智能家居模式，实现智能居家的生活体验。
- 2) 控制家庭的所有智能家居设备，包括空调，窗帘，灯光等。

2.6 用户设置

- 1) 系统信息
- 2) 铃声设置
- 3) 时间日期
- 4) 密码设置
- 5) 音量设置
- 6) 延时设置
- 7) 亮度设置
- 8) 屏幕清洗
- 9) 壁纸设置
- 10) 语言设置
- 11) 屏保设置

2.7 系统设置

- 1) 防区设置
- 2) 房号设置
- 3) 别墅主机设置
- 4) 工程密码
- 5) 恢复出厂设置
- 6) 摄像头设置
- 7) 色彩调节
- 8) 软件升级

三、操作指南

3.1 主界面

- 1) 系统启动时进入主界面，包含三个模块：菜单项，快捷键，状态栏，如图 3.1.1。
- 2) 状态栏图标从左到右依次表示：网络状态，安防状态，未读留影，未读信息，未接来电。
- 3) 快捷按键包括：单元主机，别墅主机，开启铃声，一键呼梯。



图 3.1.1

3.2 拨号呼叫

3.2.1 户户通话

1) 输入对方房号进行户户通话，数字键输入房号，删除键可删除错误输入，确认后呼出，例如呼叫 99 区 99 栋 99 单元 9999 户业主，如图 3.2.1：



图 3.2.1

3.2.2 户内通话

1) 设备自动加载存在的本户其他号室内机，点击即可呼叫本户的其他号室内机，如图 3.2.2：

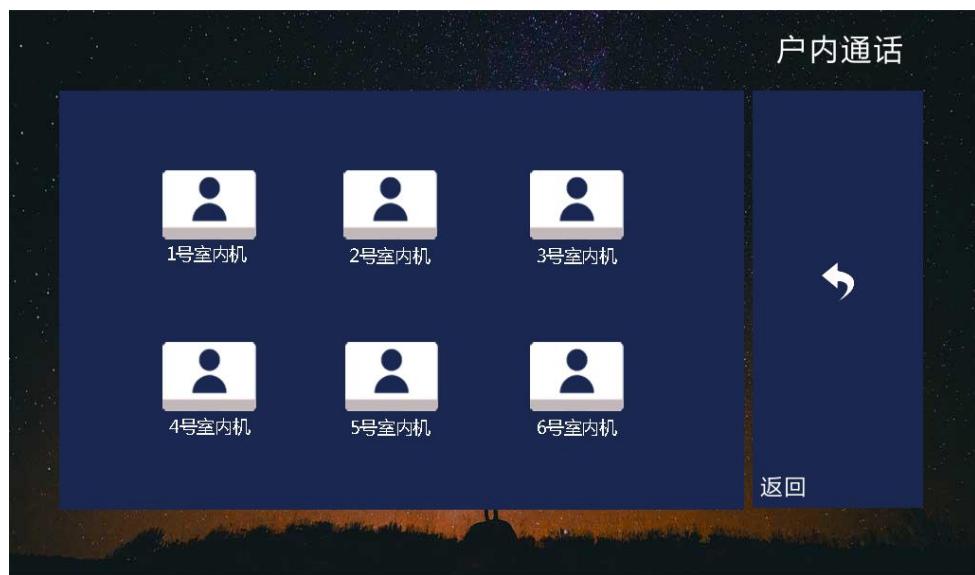
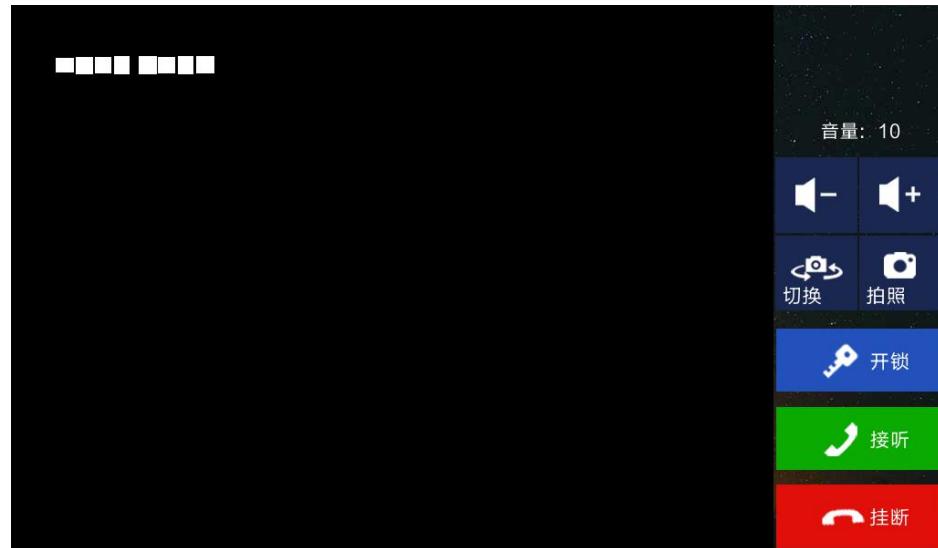


图 3.2.2

3.2.3 呼叫管理处

1) 点击“呼叫管理处”图标，即可呼叫物业中心进行求助，如图 3.2.3：



注：切换功能为预留模块，暂时未开通功能！如需切换门口机、摄像头等，请前往主界面的“监视中心”进行选择。

图 3.2.3

3.2.4 电话本

1) 添加联系人，添加时输入联系人名字，区栋单元及房号，即可添加，如图 3.2.4.1：

2) 删除联系人，点击删除可删除选定联系人，同时支持呼叫我清空功能，如图 3.2.4.2：



图 3.2.4.1



图 3.2.4.2

3.3 监视中心

3.3.1 监视单元主机、监视围墙机

1) 可监视本单元所有单元主机、围墙机，并在监视界面可进行拍照保存，如图 3.3.1.1



图 3.3.1.1

3.3.2 监视别墅主机

1) 可监视本户门前的别墅主机，点击对应编号的别墅主机进入监视并可拍照保存。

3.3.3 监视摄像头

1) 可监视已添加的网络摄像头，点击对应编号的摄像头进入监视界面。

3.4 记录中心

3.4.1 小区信息

1) 存储管理中心发布的小区公共消息与个人消息，包括标题、时间、已读未读，可点击查看详细的信息内容，也可进行删除与清空操作，如图 3.4.1.1



图 3.4.1.1

3.4.2 防区记录

1) 存储设备的布撤防记录和布撤防时间 , 如图 3.4.2 :

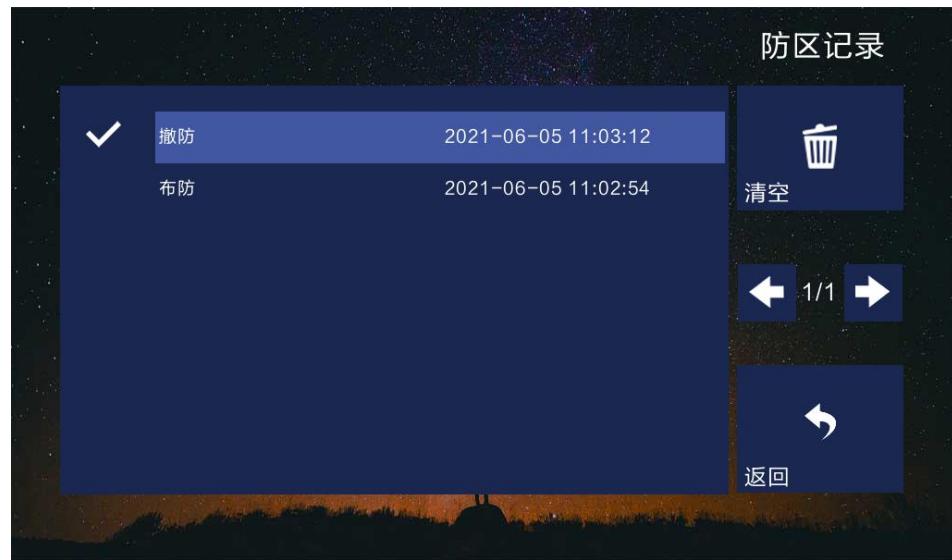


图 3.4.2

3.4.3 报警记录

1) 存储设备的报警记录 , 包括报警的地点 , 报警类型以及报警时间 , 如图 3.4.3 :



图 3.4.3

3.4.4 拍照记录

1) 存储监视时拍照保存的照片，包括监视别墅机，单元机，摄像头等设备，如图 3.4.4：



图 3.4.4

3.4.5 通话记录

1) 存储本设备与其他设备的通信记录，包括未接通话，已接通话，已拨通话，记录包括通信的设备类型，通信时间和已读未读，通过重拨来呼叫勾选的设备，也可删除与清空记录，如图 3.4.5：（注：重拨功能，只能回拨“已拨通话”里的记录）



图 3.4.5

3.4.6 留影留言

- 1) 存储门口机或围墙机呼叫超时时 , 访客给业主的留影与留言 , 留影包括留影的设备位置 , 留影时间和已读未读 , 留言包括留言设备的房号和留言时间 , 如图 3.4.6.1 :
- 2) 点击查看按钮可查看留影与留言的内容 , 可通话删除和清空来进行删除操作。



图 3.4.6.1

3.5 家庭防区

3.5.1 防区与布撤防

- 1) 可实现一键布防与一键撤防功能。(可查看八防区的类型 , 实时监测是否触发)如图 3.5.1 :

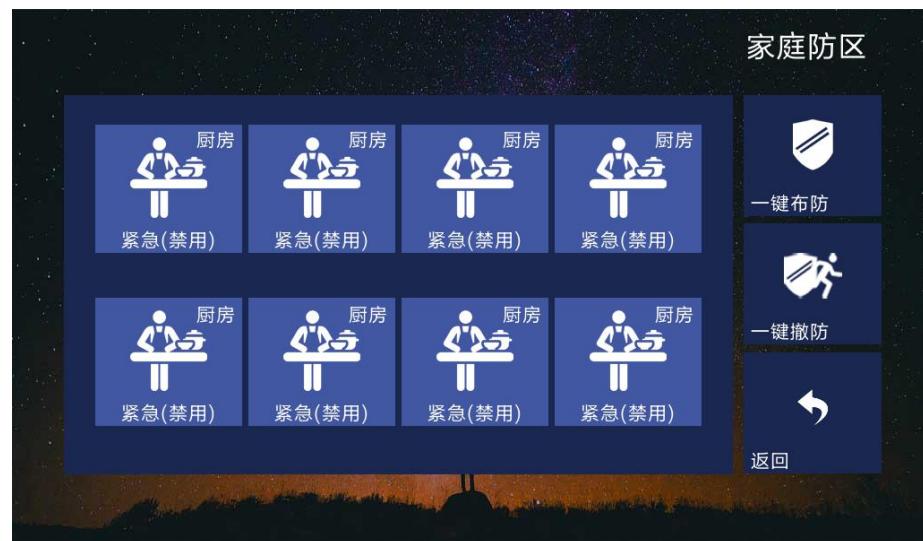


图 3.5.1

3.6 智能家居

3.6.1 智能家居模式

1) 支持六大智能家居模式 , 如图 3.6.1 :



图 3.6.1

预留 485 接口 , 支持第三方智能家居协议对接。

3.7 用户设置

3.7.1 进入用户设置

1) 点击主界面用户设置按钮 , 进入用户设置 , 点击翻页键 , 可翻页。如图 3.7.1.1 :



图 3.7.1.1

3.7.2 系统信息

1) 可查看本机房号 , IP 地址、子网掩码、网关地址 , 程序版本信息 , 出厂商和网络配置表 , 如图 3.7.2 :



图 3.7.2

3.7.3 铃声设置

1) 支持呼叫铃声与被叫铃声的设置 , 可以试听当前选定的铃声 , 点击框内 “设置为呼叫铃声” 即可设置成功 , 如图 3.7.3 :

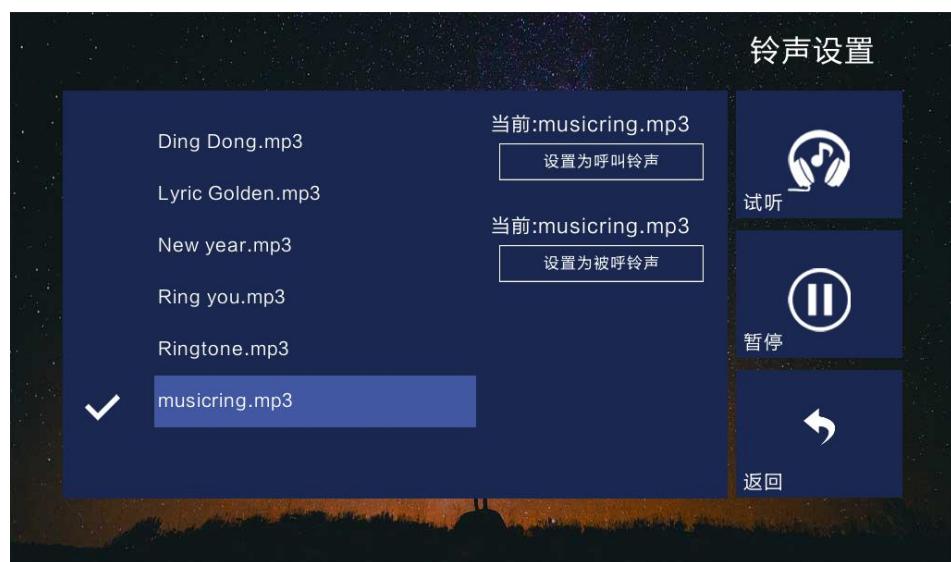


图 3.7.3

3.7.4 屏保设置

1) 支持三种类型黑屏模式 : 黑屏 , 时间显示 , 仿真时钟。默认 60S 无任何操作进入屏保状态 , 凌晨 00 : 00-06 : 00 强制黑屏 , 如图 3.7.4 :



图 3.7.4

3.7.5 时间日期设置

1) 可设置年/月/日 时/分 , 小时数为 24 小时制 , 如图 3.7.5 :



图 3.7.5

3.7.6 密码设置

1) 可设置 1、用户开锁密码 , 2、用户挟持开锁密码 , 3、用户撤防密码 , 4、用户挟持撤防密码 , 1 与 2 相同 , 3 与 4 相同且和 1 逆序 , 密码 1 与 2 不能和 3 与 4 相同 , 例如密码 1 和密码 2 为 “123456” , 那么密码 3 与密码 4 为 “654321” , 密码合理。若密码 1 和密码 2 为 “123321” , 则密码 3 和密码 4 也为 “123321” , 那么密码不合理 , 设置失败。如图 3.7.6 :



图 3.7.6

3.7.7 音量设置

1) 设置振铃音量/按键音量 , 通话音量 , 范围为 0~15 , (出厂默认为 10) 如图 3.7.7 :



图 3.7.7

3.7.8 延时设置

1) 设置布防延时 , 报警延时 , 报警音持续 , 被呼延时 , 屏保时间。布防延时选项为 30S , 60S , 90S。报警延时选项为 0S , 30S , 60S。报警音持续时间选项为 3M , 5M , 10M。被呼延时选项为 30S , 60S , 90S。屏保时间选项为 30S , 60S , 90S。设置界面如图 3.7.8 :



图 3.7.8

3.7.9 亮度设置

1) 设置屏幕显示的亮度 , 设置范围为 1~100 , 如图 3.7.9 :



图 3.7.9

3.7.10 屏幕清洗

1) 点击屏幕清洗功能 , 确定清洗后 , 有 10S 的时间清洗屏幕 , 如图 3.7.10 :



图 3.7.10

3.7.11 壁纸设置

1) 当前选中的图片 , 点击右侧 “设置为壁纸” 来设置选定的图片为当前壁纸 , 如图 3.7.11 :



图 3.7.11

3.8 系统设置

3.8.1 进入系统设置

1) 点击主界面系统设置 , 输入默认工程密码 “666666” , 进入系统设置界面 , 如图 3.8.1.1 和 3.8.1.2 :



图 3.8.1.1



图 3.8.1.2

3.8.2 防区设置

1) 设置八防区的地点 , 类型 , 是否启用和触发方式 , 下一页可查看下页的防区设置 , 点击保存可保存防区信息的设置 , 如图 3.8.2 :



图 3.8.2

3.8.3 房号设置

1) 设置当前设备的房号 , 包括 xx 区 xx 栋 xx 单元 xx xx 室 xx 分机等信息 , 出厂默认为 :
99 区 99 栋 99 单元 9999 室 01 分机 , 如图 3.8.3 :



图 3.8.3

3.8.4 别墅主机设置

1) 设置别墅主机的房号及开锁延时。室内机出厂房号为 999999999901 , 别墅主机为 999999999901 , 此时将设备直连网络来设置别墅机的房号及开锁延时 , 如图 3.8.4-1 :

(以上为别墅套装的出厂房号 ! 小区楼宇的本户门前别墅机 : 室内机出厂房号为 : 1999999010101 , 别墅机为 : 3999999010101)



图 3.8.4-1

注 : ①别墅主机背部有复位按钮 , 长按 5 秒 , 清空所有卡片并恢复出厂 IP 地址 (默认出厂

IP 地址 : 999999999901 {即 99 区 99 栋 99 单元 9999 室 01 号})

②一拖一 , 门口机和室内机可直接网线连接 , 使用默认 IP 房号地址即可 , 无需修改 ;

③多拖多 (最多 6 拖 6) , 需配交换机 : 交换机先接上一拖一 , 然后在室内机 “ 系统设置 ” → “ 别墅主机设置 ” → “ 请输入别墅主机号 ” 输入 01 区 01 栋 01 单元 0101 室 01 分机 XXX 秒 (点击确认后 , 第一台别墅主机设置成功为 : 010101010101 , 开锁延时为 XXX 秒) 。依此类推 , 插上新的第二台别墅主机 , 输入 010101010102 , 开锁延时 XXX 秒

直到设置完全部别墅主机为止 !

最后在室内机 “ 系统设置 ” → “ 房号设置 ” 修改房号 : 01 区 01 栋 01 单元 0101

室 01 分机。 (以此类推 , 第二台室内机修改为 :01 区 01 栋 01 单元 0101 室 02 分机.....)

2) 用户卡管理 :

(全程均有语音提示 , 请根据语音及提示操作)

- ① “添加用户卡” → 在门口机刷卡 (可连续加卡) → 按 1 下门口机门铃按钮退出并保存数据。
(如无操作 180 秒自动退出并保存数据)

- ② “删除用户卡” → 在门口机刷要删除的卡 (可连续删卡) → 按 1 下门口机门铃按钮退出并保存数据。 (如无操作 180 秒自动退出并保存数据)

- ③ “清空用户卡” → “确认” , 如图 3.8.4-2 :



如图 3.8.4-2

3.8.5 工程密码设置

1) 输入 6 位旧密码 , 再输入两次相同的新密码 , 点击 “确认” , 默认工程密码为 “666666” ,
如图 3.8.5 :



图 3.8.5

3.8.6 恢复出厂设置

1) 点击恢复出厂设置 , 点击确认后系统复位 , 删除本设备的房号 , 小区信息等数据 ; 点击取消
则取消复位 , 如图 3.8.6 :



图 3.8.6

3.8.7 网络摄像头设置

- 1) 添加监视的摄像头。点击添加，输入摄像头名称例如“电梯厅”，输入设备 IP 地址例如“192.168.1.8”，输入监视该设备的用户名与密码，即可添加成功。
- 2) 点击删除按钮，即可删除选定的网络摄像头设备。如图 3.8.7.1：

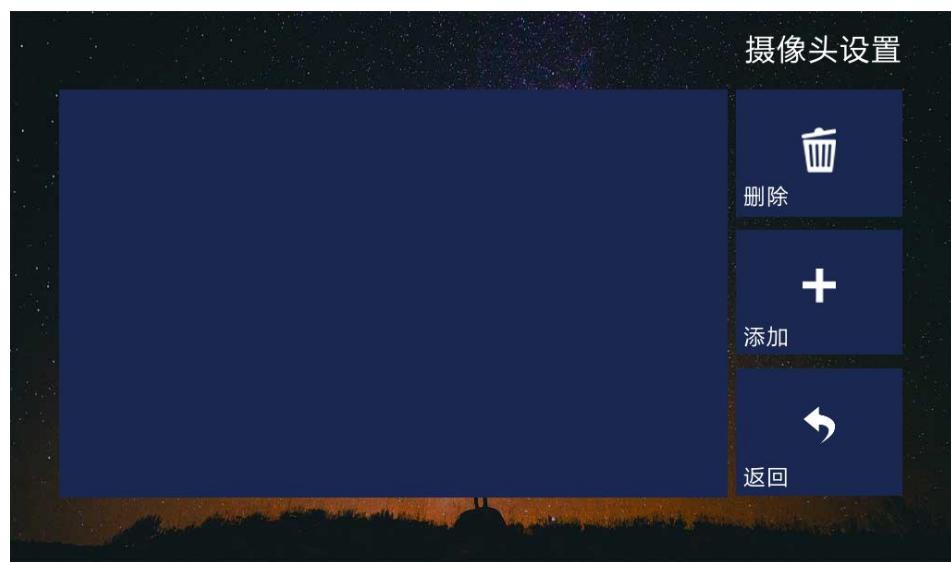


图 3.8.7.1

3.8.8 色彩调节

- 1) 可设置屏幕对比度、饱和度、视频色彩度，通信视频的亮度、对比度、饱和度等，参数的设置范围为 1~100，如图 3.8.8：

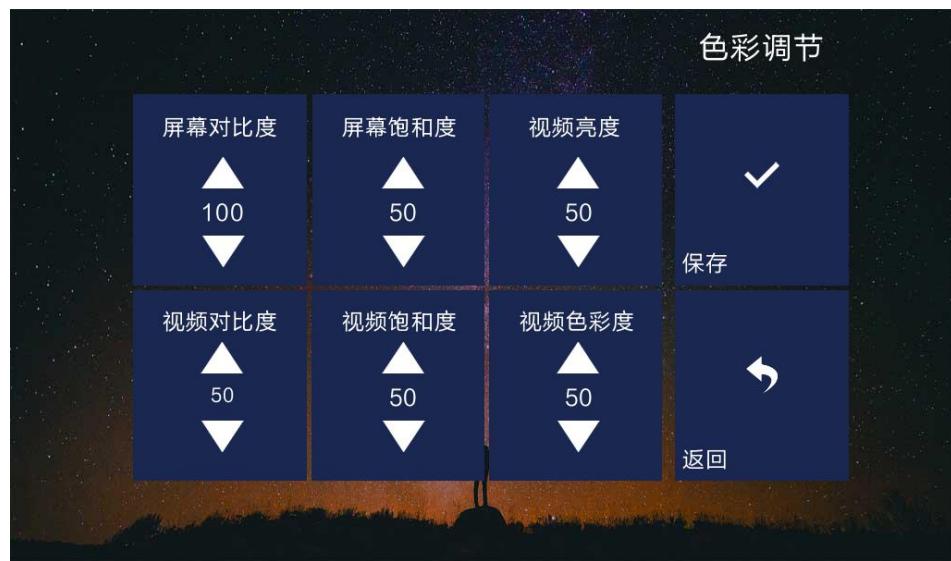


图 3.8.8

3.8.9 升级软件

1) 支持 SD 卡升级 , 选择配置表和程序选项来分别升级该内容 , 升级的文件需放在非烧录卡的根目录 , 升级包的文件名、版本号需比设备的版本号高 , 选择后点击确定升级 , 等待升级成功后 , 等待重启 , 如图 3.8.9 :



图 3.8.9

四、技术参数

- 显 示 屏 : 7" TFT LCD (彩色触摸电容屏)
- 分 辨 率 : 1024×600
- 振 铃 : 电子铃声 $\geq 70\text{dB}$
- 电 源 : DC 12V-24V/2A
- 工作电流 : < 350mA
- 工作温度 : $-20^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
- 外形尺寸 : L195mm×W132mm×H16mm (由具体模具而定)
- 安装方式 : 明装挂式 (由具体模具而定)