

## K-BUS KNX 智能屏 S3



**CHTF-3.3/3.1.01 静谧灰**

**CHTF-3.3/3.2.10 皓月白（玻璃款）**

**CHTF-3.3/3.2.11 曜夜黑（玻璃款）**

# 目 录

<b>第一章 前言 .....</b>	<b>1</b>
<b>第二章 开机导向 .....</b>	<b>2</b>
<b>第三章 首页交互说明 .....</b>	<b>4</b>
3.1. 主界面 .....	4
3.2. 状态栏 .....	4
3.3. 时间与传感器值显示 .....	4
3.4. 天气 .....	4
3.5. 设备/场景快捷卡片 .....	5
<b>第四章 控制中心 .....</b>	<b>6</b>
<b>第五章 智能家居 .....</b>	<b>7</b>
5.1. 添加功能页 .....	7
5.2. 添加设备/场景 .....	7
5.3. 灯光类控制 .....	7
5.4. 窗帘类控制 .....	8
5.5. 空调类控制 .....	9
5.6. 温控类控制 .....	10
5.7. 新风系统控制 .....	11
5.8. 背景音乐控制 .....	12
5.9. 场景控制 .....	13
5.10. 物理按键 .....	13
<b>第六章 可视对讲 .....</b>	<b>14</b>
6.1. 添加联系人 .....	14

6.2. 删除联系人 .....	15
6.3. 室内机单呼 .....	15
6.4. 室内机群呼 .....	16
6.5. 门口机来电 .....	16
<b>第七章 设置 .....</b>	<b>18</b>
7.1. 账号绑定 .....	18
7.2. 通用设置 .....	20
7.3. 网络设置 .....	21
7.4. 语音提醒 .....	21
7.5. 声音设置 .....	22
7.6. 语言设置 .....	23
7.7. 时间设置 .....	24
7.8. 屏幕亮度 .....	25
7.9. 本机密码 .....	26
7.10. 设备与系统 .....	26
<b>第八章 APP 设置 .....</b>	<b>28</b>
8.1. 设备状态 .....	29
8.2. 设备管理 .....	29
8.3. 场景管理 .....	29
8.4. 主题 .....	30
8.5. 主页管理 .....	31
8.6. 通讯录 .....	33
8.7. 系统设置 .....	34

8.7.1. KNX 编程 .....	34
8.7.2. 按键设置 .....	34
8.7.3. 页面管理 .....	35
8.7.4. 语言设置 .....	36
8.7.5. 声音设置 .....	37
8.7.6. 显示与亮度 .....	38
8.7.7. SIP 服务器 .....	39
8.7.8. 本机密码 .....	40
8.7.9. 设备与系统 .....	41
8.8. 设备详情 .....	42
<b>第九章 图标说明 .....</b>	<b>44</b>
9.1. 主题 1 设备图标 .....	44
9.2. 主题 2 设备图标 .....	46

## 第一章 前言

S3 智能屏是一款集智能家居中控、可视对讲融合网关于一体的多功能 IOT 智能屏。操作便捷，交互出色，真正实现家居的智能化、自动化，带来全新的家居生活体验。

- 采用 3.3 寸 IPS 屏设计
- 结构外观采用塑料边框，表面多点触摸面板
- 采用 DC 9V-36V 供电
- 支持 SIP 可视对讲功能
- 支持 KNX 智能家居功能
- 具备 3 个物理按键控制设备/场景
- 支持手机远程控制
- 支持手机自定义场景
- 室内温湿度检测
- 人体接近感应
- 自动调节屏幕亮度
- 自动调节按键亮度

## 第二章 开机导向

- (1) 开机进入初始化界面，选择语言后点击“下一步”按钮（图 2-1）；
- (2) 进入网络配置，选择需要的热点进行连接（图 2-2）；
- (3) 网络连接成功后点击“下一步”按钮；
- (4) 进入账号绑定页面（图 2-3），登录视声智家 APP，点击 APP 首页右上角的“扫一扫”功能（图 2-4），将手机摄像头对着设备二维码进行扫描；
- (5) 点击扫描识别出的 S3 智能屏设备进行添加（图 2-5），添加时需要确保设备在线，确认绑定成功后，S3 设备会提示“绑定成功”，然后自动进入主页；
- (6) 在视声智家 APP 端，系统自动读取 S3 智能屏配置的设备 and 场景数据（图 2-6），选择需要添加的设备后，点击“同步”完成。

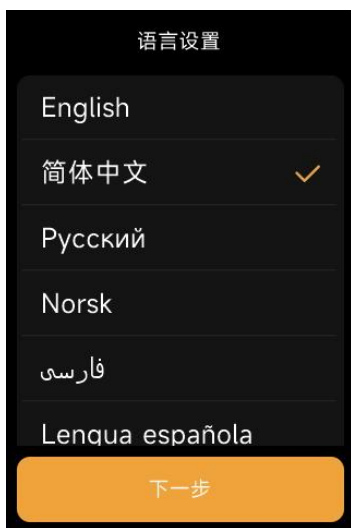


图 2-1

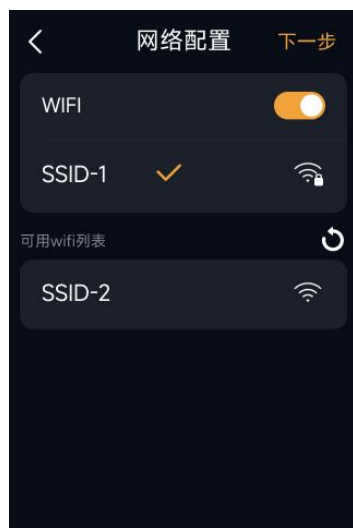


图 2-2



图 2-3



图 2-4

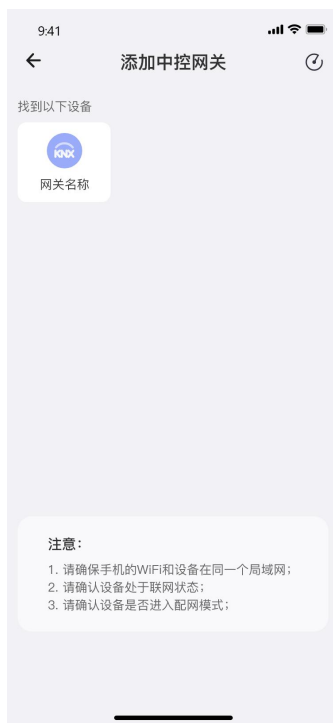


图 2-5



图 2-6

## 第三章 首页交互说明

### 3.1. 主界面



### 3.2. 状态栏

分别显示 WiFi 开启状态、蓝牙开启状态、云端连接状态、静音开启状态。

### 3.3. 时间与传感器值显示

显示当前时间和设备传感器值（比如温度、湿度、CO2 等等，具体请参考 ETS 可配置项）。

### 3.4. 天气

显示所在区域的天气信息，由 APP、IP、时区、设备所在的经纬度的决定。



### 3.5. 设备/场景快捷卡片

主页支持通过 ETS 软件或 APP 添加设备或场景的快捷键，主页最多允许有 4 个场景/设备快捷卡片。

(1) 场景快捷卡片：链接功能页已配置的场景，显示场景名称和图标，点击则触发场景执行。

(2) 设备快捷卡片：链接功能页已配置的设备，显示设备名称和设备图标，点击卡片可进行开关操作，长按卡片进入设备详情。

## 第四章 控制中心



- **设置**

进入设置，对设备进行系统相关操作。

- **静音模式**

开启静音后，来电铃声和触屏音都静音，不影响对讲通话音。

- **音量调节**

调节来电和触屏音的音量大小。

- **亮度调节**

调节屏幕亮度大小。

- **WIFI 开关**

开启或关闭 wifi。

- **蓝牙开关（开发中，敬请期待）**

## 第五章 智能家居



从主页往左滑进入智能家居设备列表，显示每个功能页面已添加的智能家居设备/场景。

### 5.1. 添加功能页

可通过 ETS 软件配置功能页面（最多 6 个），也可通过 APP 新增自定义功能页面（最多新增 10 个），通过系统设置或 APP 可对所有页面进行隐藏/显示。

### 5.2. 添加设备/场景

可通过 APP 或 ETS 来配置卡片，每个功能页面最多布局 6 个智能家居设备/场景。

注：非 ETS 配置的场景或设备默认归到自定义页面。

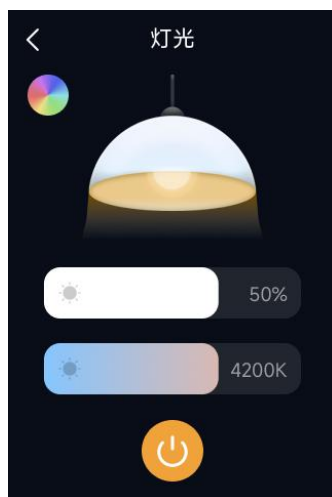
### 5.3. 灯光类控制

#### ● 开关功能

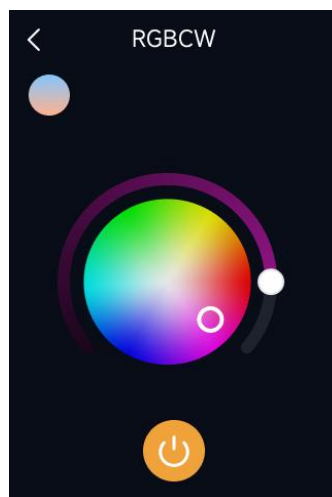
点击灯光设备卡片，卡片颜色变化表示开关状态，亮色代表开，灰色代表关。

- 调光功能

长按可调灯光设备卡片，滑动进度条可调节灯光亮度/色温，开关亮色代表开，灰色代表关，点击左上角进入 RGB 调光界面，圈选某个颜色后，滑动进度条进行颜色调节。



可调光界面



RGB 调光界面

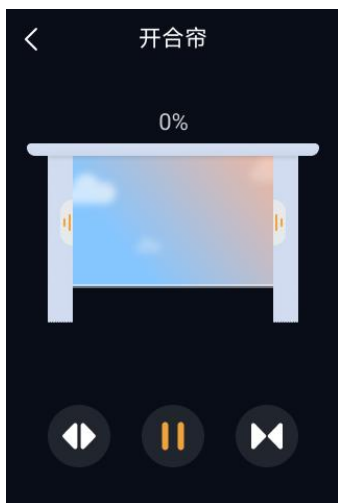
#### 5.4. 窗帘类控制

- 开关功能

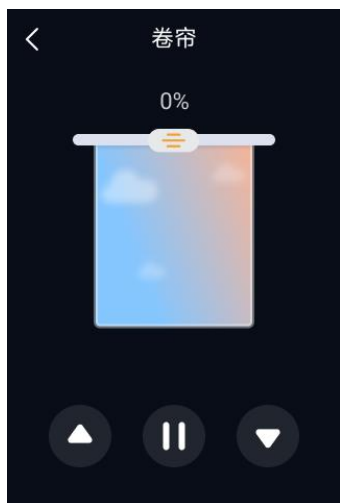
点击窗帘设备卡片，进入窗帘控制界面，可以控制窗帘的开、关、暂停。

- 幅度调节

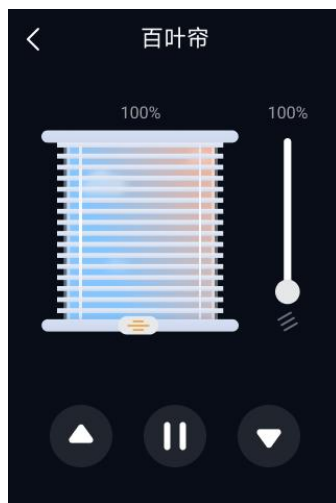
左右/上下滑动可调幅度窗帘的百分比，可调节窗帘的闭合幅度。



开合帘界面



卷帘界面

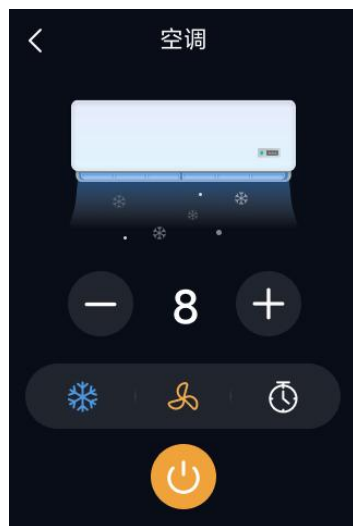


百叶帘界面

## 5.5. 空调类控制

点击空调设备卡片，进入空调控制界面，控制功能如下：

- 开/关机：点击开关按钮，亮色代表开，灰色代表关；
- 温度设置：点击温度加减图标，控制当前温度；
- 模式设置：点击模式设置图标，可以设置制冷、加热、除湿、送风和自动模式；
- 风速设置：点击风速设置图标，可以设置低速、中速、高速、自动模式；
- 定时设置：点击定时设置图标，可以设置某天某个时间执行指定的开关动作等。



空调控制界面

## 5.6. 温控类控制

点击温控设备卡片，进入室温控制界面，控制功能如下：

- 开/关机：点击开关按钮，亮色代表开，灰色代表关；
- 温度设置：点击温度加减图标，控制当前温度；
- 模式设置：点击模式设置图标，可以设置制冷、制热模式；
- 风速设置：点击风速设置图标，可以设置低速、中速、高速、自动和关闭模式；
- 工作模式：点击节能设置图标，可以设置节能、舒适、待机、保护模式；
- 定时设置：点击定时设置图标，可以设置某天某个时间执行指定的开关动作等。

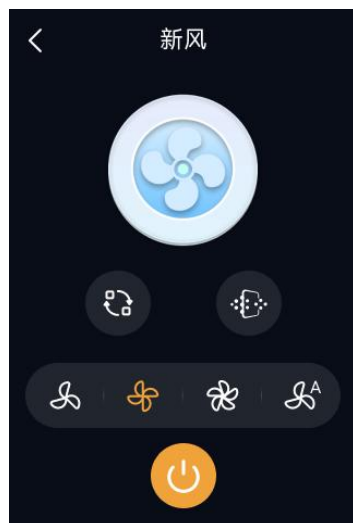


室温控制界面

## 5.7. 新风系统控制

点击新风设备卡片，进入新风控制界面，控制功能如下：

- 开/关机：点击开关按钮，亮色代表开，灰色代表关；
- 热交换设置：开启或关闭热交换功能；
- 滤网寿命显示：在开机后，滤网寿命指示图标显示高亮，且图标下方会显示所剩寿命值，点击图标可重置滤网使用时长，点击确认后，滤网使用寿命可重置到 100%；
- 风速设置：可以设置低速、中速、高速和自动模式。



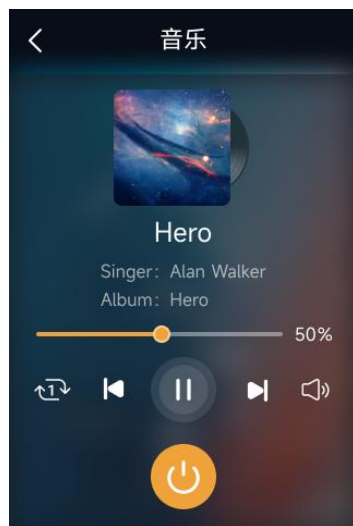
新风控制界面

## 5.8. 背景音乐控制

点击背景音乐设备卡片，进入背景音乐控制界面，控制功能如下：

- 开/关机：点击开关按钮，亮色代表开，灰色代表关；
- 播放模式：点击播放模式图标，可以设置全部循环、随机、单曲循环的播放模式；
- 播放控制：点击播放控制图标，可以控制播放/暂停、上一曲、下一曲；
- 音量控制：点击音乐控制图标，可以控制音量加减、静音。





背景音乐控制界面

## 5.9. 场景控制

场景卡片分两类卡片：手动执行场景和自动执行场景，点击手动执行场景卡片，触发对应场景执行；自动执行场景在满足条件下自动执行，不显示在界面中。

## 5.10. 物理按键

S3 智能屏设计有 3 个物理按键，可通过 ETS 或 app 绑定指定的设备或场景实现对场景的控制或设备控制。

- 场景控制：如果按键绑定场景，按压按键直接执行场景；
- 设备控制：如果按键绑定只有开关功能的设备，按压按键则直接执行关或开，执行开或关的动作，如果按键绑定的设备除开关功能外还有其它功能，按压按键则直接链接进入该设备的详情操作页面。

## 第六章 可视对讲



从主页往右滑进入可视对讲通讯录列表，显示同个局域网内已添加的室内机设备。

### 6.1. 添加联系人

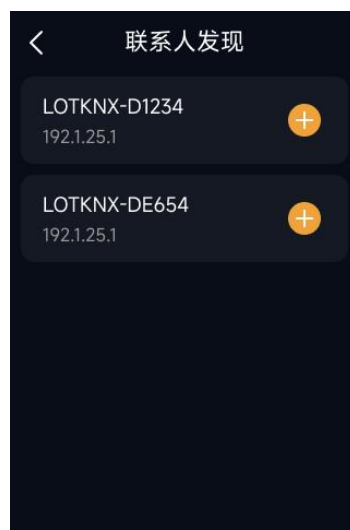
可通过“添加”按钮，自动搜索同个局域网内的室内机，选择添加所需设备。



搜索界面



发现界面



添加界面

## 6.2. 删除联系人

长按通讯录列表中的单个联系人可进行删除操作。



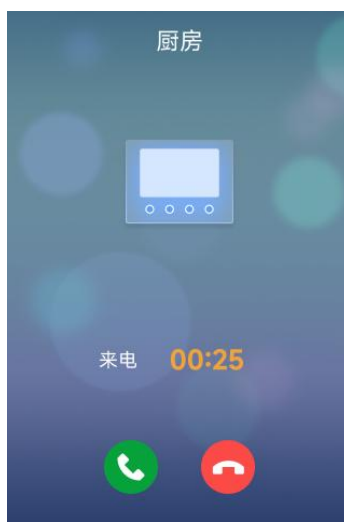
删除界面

## 6.3. 室内机单呼

选择联系人，点击呼叫按钮，可在室内机之间进行双向语音通话，通话中可禁用麦克风和调节对讲通话音量。



单一呼叫界面



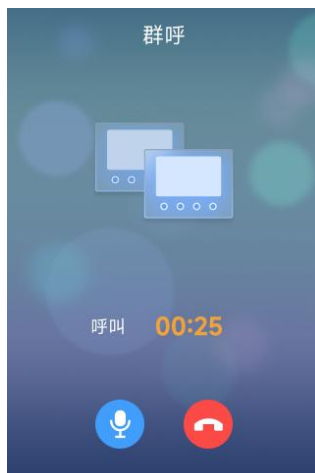
来电界面



接听界面

#### 6.4. 室内机群呼

点击“一键群呼”按钮，如果联系人数量在 16 个（包括 16 个）以内则默认全部呼叫，如果联系人数量超过 16 个，则通过选择联系人再呼叫，群呼后有一方接听，其余则挂断。



群呼叫界面

#### 6.5. 门口机来电

S3 智能屏可接听来自门口机的呼叫，与门口机进行视频通话和开锁，通话中可禁用麦克风和调节对讲通话音量。



门口机来电后接听界面

## 第七章 设置



### 7.1. 账号绑定

- (1) 查看首页云端状态图标，确保设备在线。进入设置，选择账号绑定，弹出设备二维码界面（图 7-1-1）；
- (2) 使用视声智家 APP，点击首页右上角的“扫一扫”功能（图 7-1-2）；
- (3) 将手机摄像头对准设备的二维码进行扫描；
- (4) 点击扫描识别出的 S3 智能屏设备进行添加（图 7-1-3），添加时需要确保设备在线，确认绑定成功后，S3 设备会提示“绑定成功”；
- (5) 在视声智家 APP 端，系统自动读取 S3 智能屏配置的设备 and 场景数据（图 7-1-4），选择需要添加的设备后，点击“同步”完成。



图 7-1-1



图 7-1-2

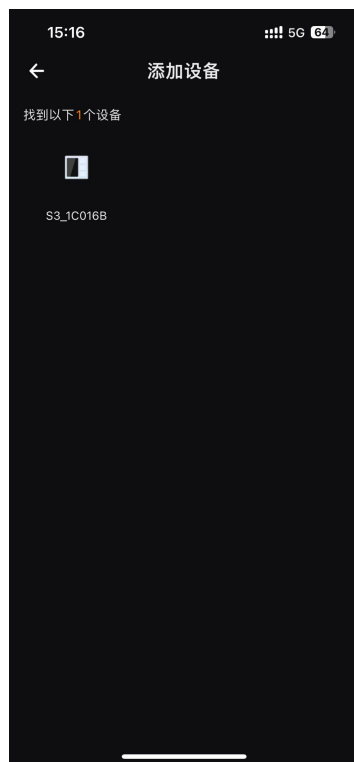


图 7-1-3

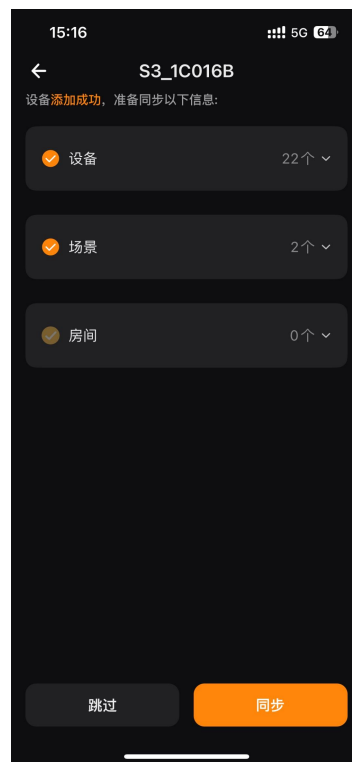


图 7-1-4

## 7.2. 通用设置

进入设置，选择通用设置，进入通用设置界面（图 7-2-1）：

- 页面管理：控制已配置的功能页面隐藏或显示（图 7-2-2）；
- 靠近感应：设置设备的唤醒距离，分为普通（30cm）、标准（60cm）和增强（100cm）；
- KNX 编程模式：开启 KNX 编程模式，此时 3 个物理按键红色常亮；
- 按键信息提示：控制物理按键的标签隐藏或显示，以及显示时的持续显示时间；
- 物理按键 LED 常亮：控制物理按键指示灯开火关；
- SIP 服务器：显示已配置的 SIP 服务器地址和注册状态，开启操作需要在视声智家 APP 操作。

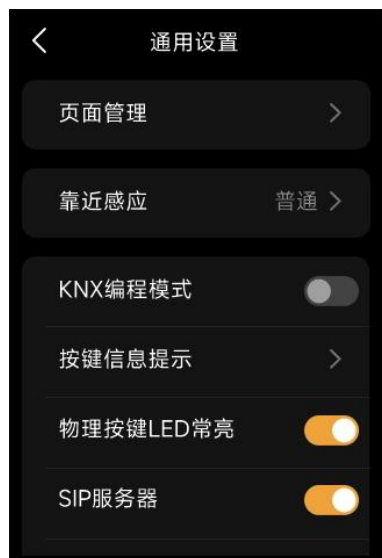


图 7-2-1



图 7-2-2



### 7.3. 网络设置

(1) 进入设置，选择网络设置，开启 wifi 后设备自动搜索附近热点（图 7-3-1）；

(2) 选择需要的网络输入密码（图 7-3-2）后进行连接（图 7-3-3）。



图 7-3-1

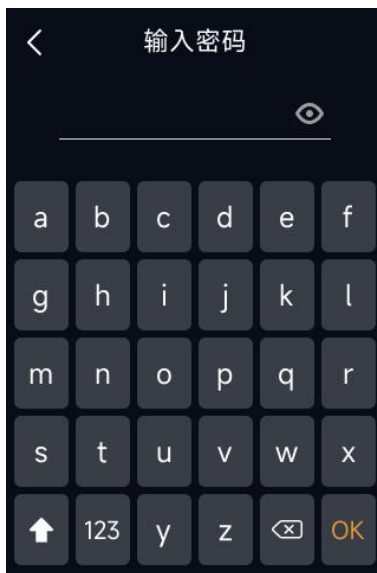


图 7-3-2

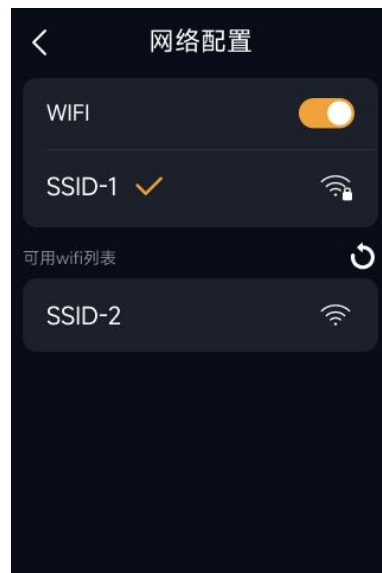


图 7-3-3

### 7.4. 语音提醒

配置语音提醒功能（图 7-4-1 所示）。

(1) 语音提醒开关：若开启，当触发语音提醒功能时，设备会播报语音提醒并弹窗提示；

若关闭，当触发语音提醒功能时，设备不会播报语音提醒也不会弹窗提示。

(2) 录音文件

- 录制：点击录制按钮，自动开始 20 秒倒计时的录制，最多 4 条。
- 播放：在录音文件列表中，点击具体录音文件右侧的播放按钮。

- 删除：在录音文件列表中，长按具体录音文件。

### (3) 语音列表

- 添加语音项：由 ETS 配置，最多 8 个。
- 为语音项选择音频文件：点击具体语音项，为其选择音频文件作为语音提醒词，可选预设的 7 种语音，或自定义添加的录音文件。注意：弹窗提示的前提是必须选择音频文件。



图 7-4-1

## 7.5. 声音设置

进入设置，选择声音设置，进入声音设置界面（图 7-5-1 所示）：

- 静音模式：静音模式开启后，来电音和触屏音都静音，定时开启需要在视声智家 APP 端操作开启；

- 声音调节：可以分别调节来电铃声和对讲通话的音量大小；
- 触屏音开关：可以控制触屏音的声音开关。



图 7-5-1

## 7.6. 语言设置

进入设置，选择语言设置，进入语言设置界面（图 7-6-1 所示），选择对应语言后系统自动切换语言。

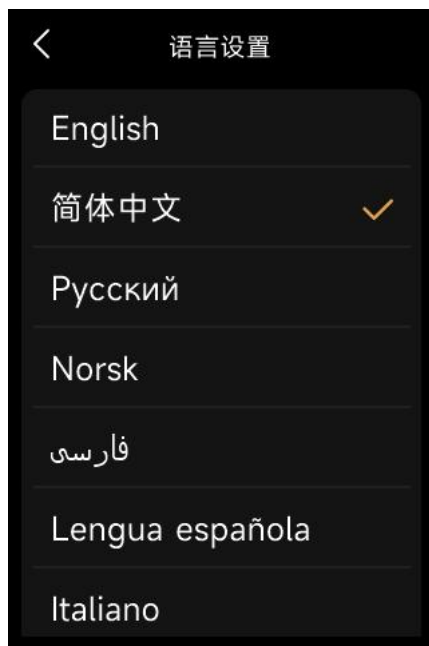


图 7-6-1

## 7.7. 时间设置

进入设置，选择时间设置，进入时间设置界面（图 7-6-1 所示），可以选择自动同步网络时间或者手动设置时间。

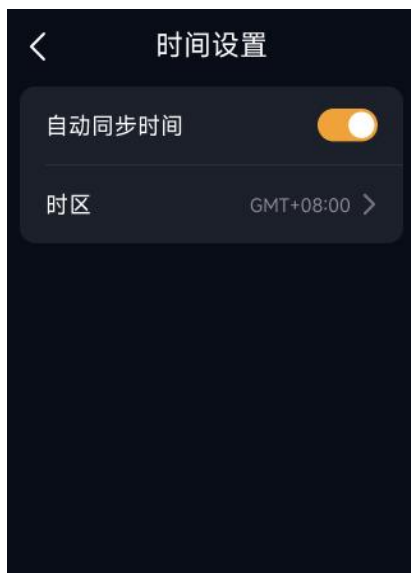


图 7-7-1

## 7.8. 屏幕亮度

进入设置，选择屏幕亮度，进入屏幕亮度设置界面（图 7-8-1 所示），可以选择自动调节屏幕亮度或手动调节屏幕亮度。

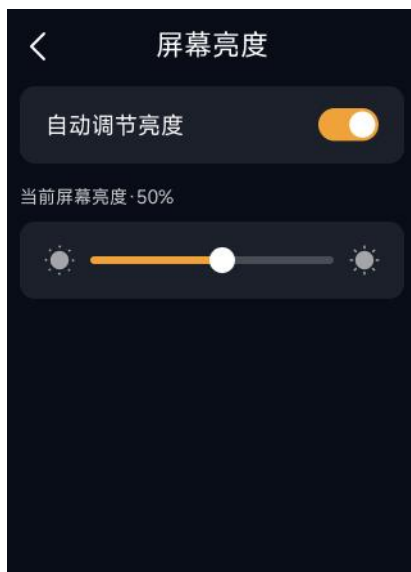


图 7-8-1

## 7.9. 本机密码

进入设置，选择本机密码，进入本机密码设置界面（图 7-9-1 所示），可以选择锁屏解锁、设备解绑和恢复默认设置时开启密码验证。

本机默认密码：1234。

注：初始状态用户使用 ETS 配置的密码，用户可通过 APP 修改密码和重置密码。



图 7-9-1

## 7.10. 设备与系统

进入设置，选择设备与系统，进入设备与系统界面（图 7-10-1 所示）：

- 查看设备信息：可以查看设备名称、设备型号、MAC 地址、数据中心、IP 地址、产品 ID(PID)、设备序列号、固件版本和应用版本；

- 设备解绑：解除设备与 APP 的绑定信息；
- 设备重启：对设备进行软重启；
- 恢复默认设置：对设备进行恢复出厂值，清除除 KNX 智能家居系统外的所有数据。



图 7-10-1

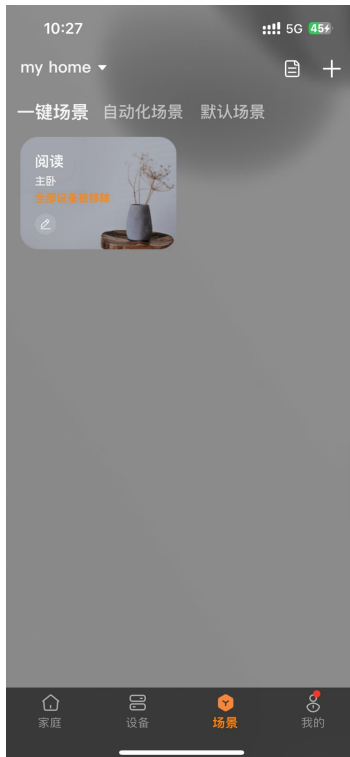
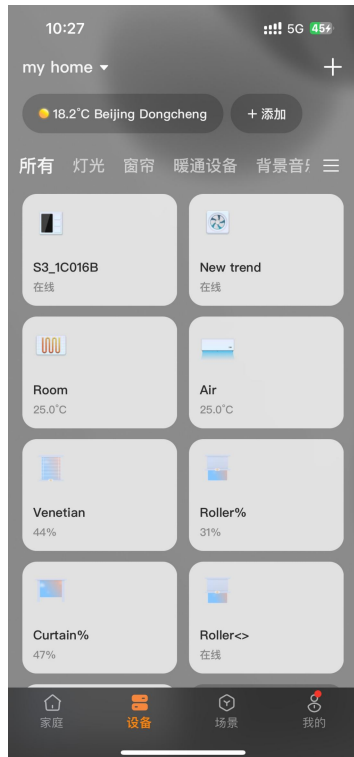
## 第八章 APP 设置

S3 智能屏可绑定视声智家 APP 进行智能家居远程控制和系统设置。

注：绑定操作可查看 7.1 的账号绑定！

- 智能家居远程控制：账号绑定后在视声智家 APP 中选择“设备”标签栏会同步展示 S3 智能屏和它所配置的所有设备，选择“场景”标签栏会同步展示 S3 智能屏配置的所有场景，点击对应设备或场景可对其进行远程控制；
- 系统设置：选择“设备”标签栏点击对应的 S3 设备，进入 S3 智能屏设置界面，可对设备进行相关系统设置和智能家居数据配置。

注：“智能家居远程控制”是通用的设备管理和场景管理，此部分请查阅 APP 说明书！“系统设置”是 S3 自身的设备功能设置，本说明书仅描述此部分内容。



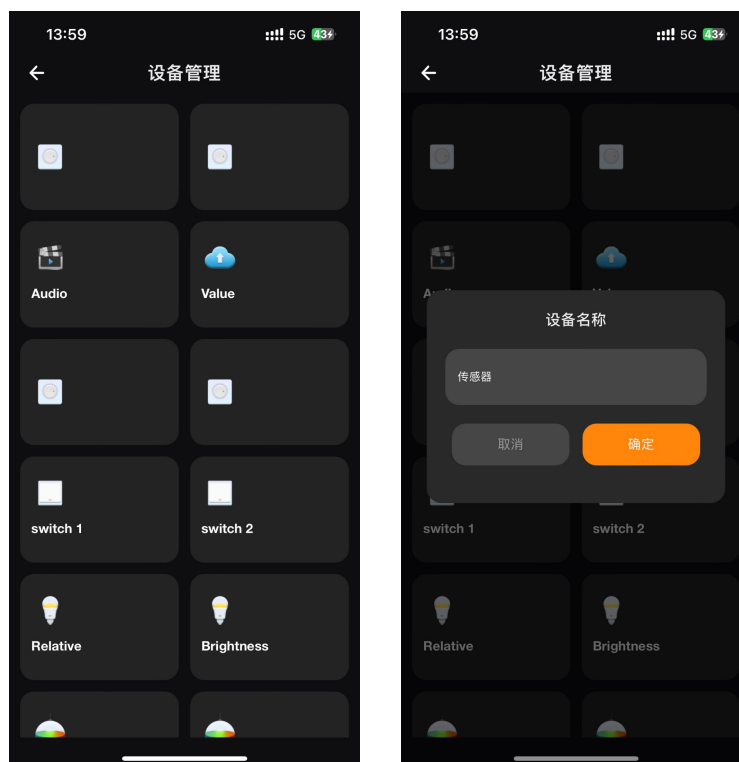


### 8.1. 设备状态

显示设备在线、离线状态。

### 8.2. 设备管理

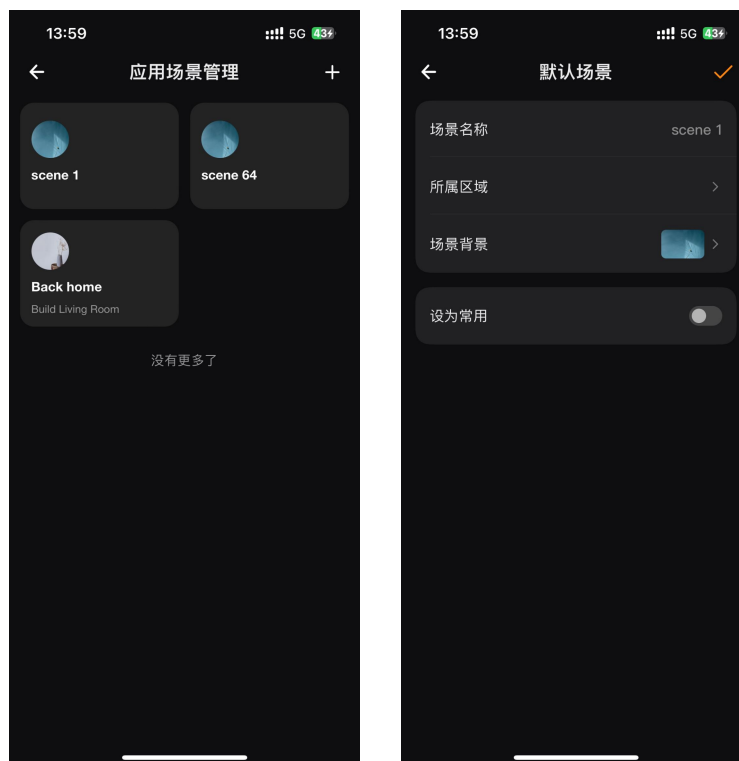
显示 S3 设备本地的设备列表，包括 APP 添加的设备和 ETS 配置的设备。可修改子设备名称。



### 8.3. 场景管理

- (1) 显示 S3 设备本地的场景列表，包括 APP 添加的场景（自动化场景除外）和 ETS 配置的场景。
- (2) 修改场景：点击具体场景，进入场景详情界面，可修改场景相关信息。
- (3) 添加：点击右上角 **+**，可添加 APP 配置的场景（一键场景和默认场景），并下发到 S3 设备端。

注意：把 S3 设备本地的 KNX 场景同步到 APP，APP 不可编辑和删除。APP 可编辑和删除在 APP 中创建的设备和场景，S3 设备屏上会同步。



#### 8.4. 主题


进入 S3 设备功能设置，选择主题，进入主题设置界面：

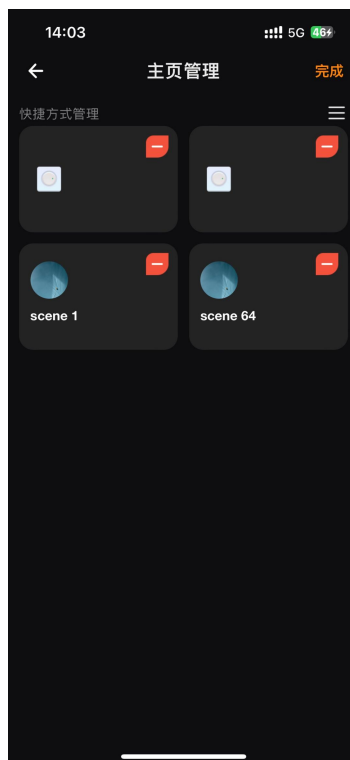
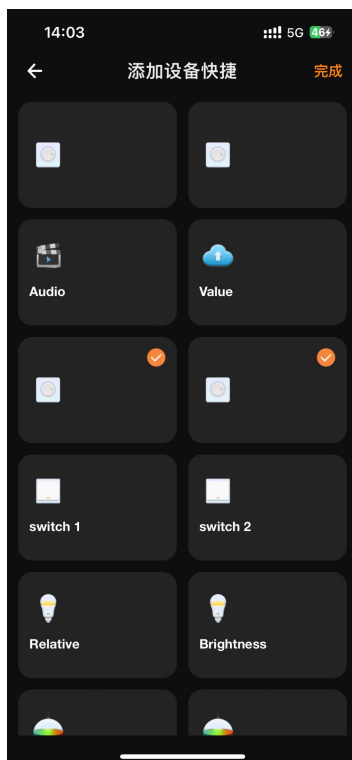
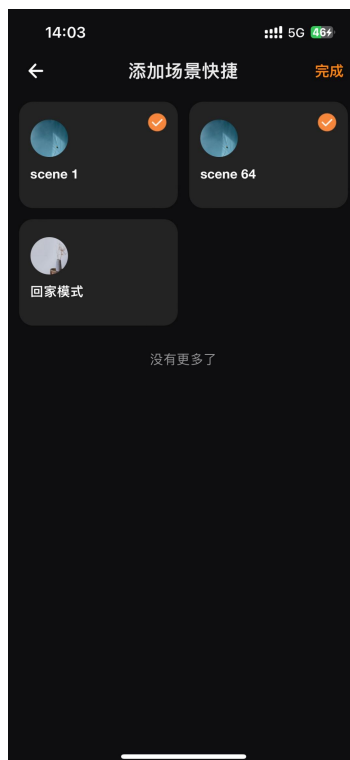
可为设备选定主题。



## 8.5. 主页管理

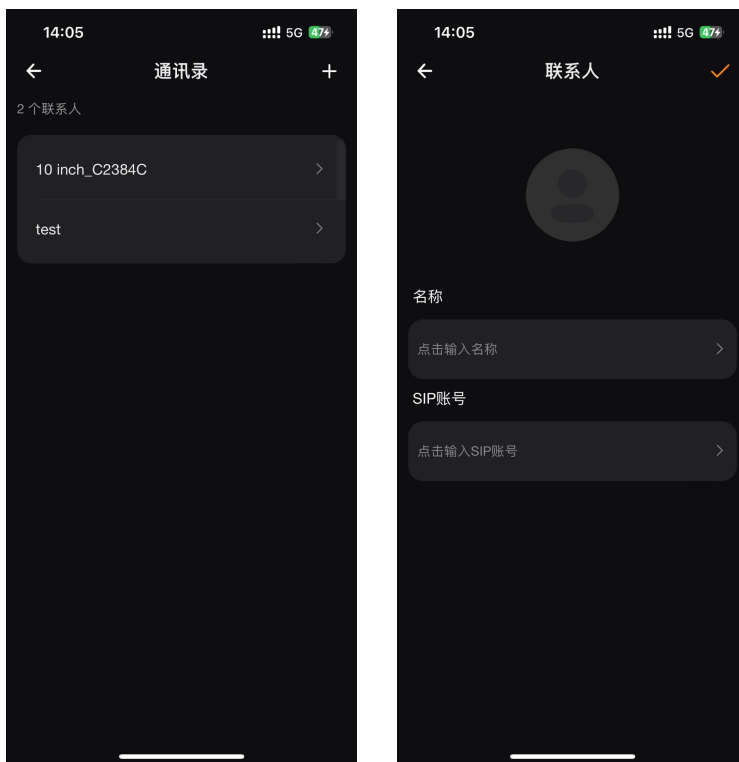
进入主页管理界面：

- (1) 快捷方式管理：显示 S3 设备主页的快捷卡片。
- (2) 添加场景/设备：点击右上角 ，选择添加场景/设备，勾选相应的场景/设备，点击完成。场景/设备快捷卡片将自动同步显示在 S3 设备。
- (3) 删除：点击右上角，选择删除，勾选相应的场景/设备，点击完成。将自动同步删除 S3 设备中对应的场景/设备快捷卡片。

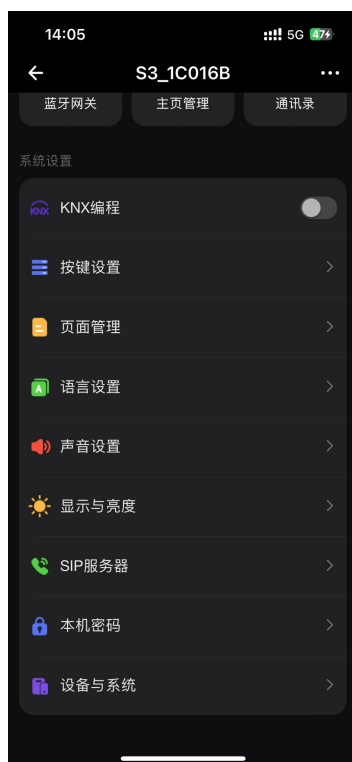


## 8.6. 通讯录

- (1) 联系人列表：包含 APP 手动添加的联系人与设备本地同步的联系人。
  - (2) 添加联系人：点击右上角“+”，输入名称与 SIP 账号，点击完成。
  - (3) 编辑/删除联系人：点击需要编辑/删除的联系人，进入联系人详情页。可修改联系人名称与 SIP 账号。
- 点击右上角“删除”，可删除对应的联系人。



## 8.7. 系统设置



### 8.7.1. KNX 编程

可开启或关闭 KNX 编程模式。开启 KNX 编程模式，才能下载完整的 KNX 数据库。

### 8.7.2. 按键设置

进入按键设置界面：

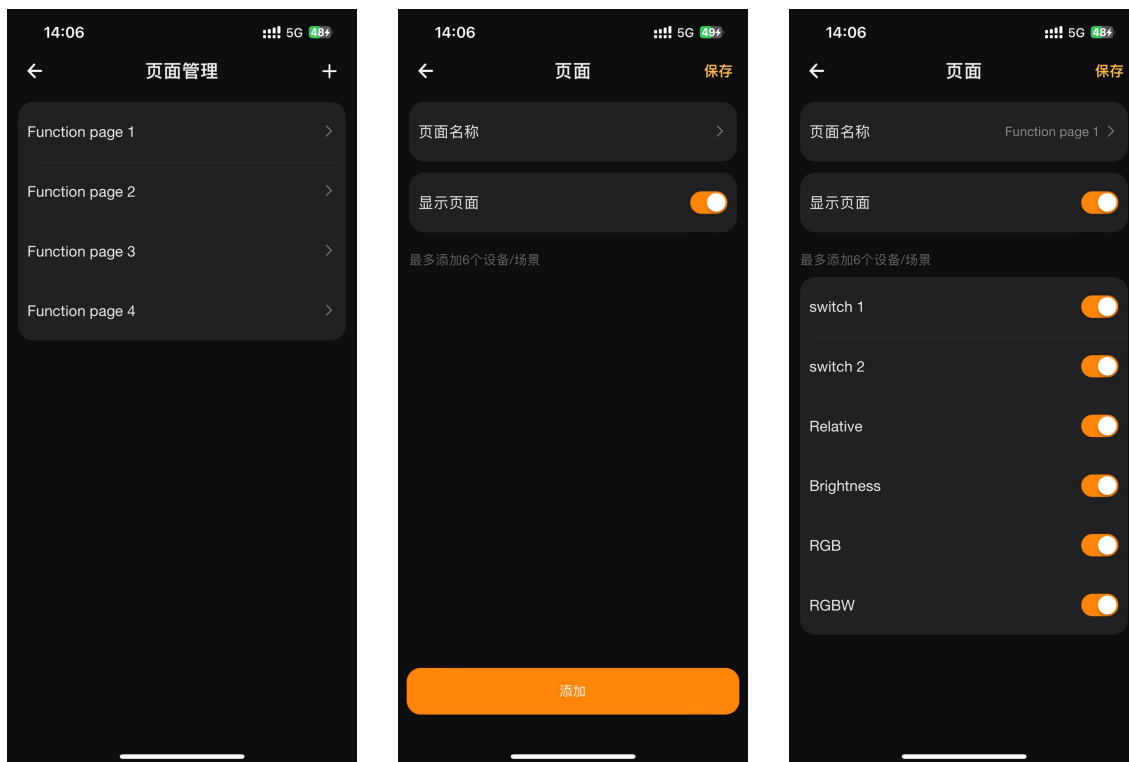
- (1) 按键功能设置：设置三个物理按键的功能，可选择触发场景/设备，为按键绑定对应的场景/设备。
- (2) 按键提示显示设置：开启时，当设备检测到人体靠近时，将自动显示三个按键的标签。



### 8.7.3. 页面管理

进入页面管理界面：

- (1) 添加：为设备新增自定义页面，最多添加 10 个（ETS 下发设备的页面不计入其中）。需输入页面名称，选择是否显示页面，为页面添加设备/场景。
- (2) 编辑：点击 > ，可修改页面名称，选择显示/隐藏页面，选择显示/隐藏设备和场景。
- (3) 删除：在页面管理界面中，左滑相应的页面，点击删除图标，可删除相应的自定义页面。不可删除 ETS 下发的页面。

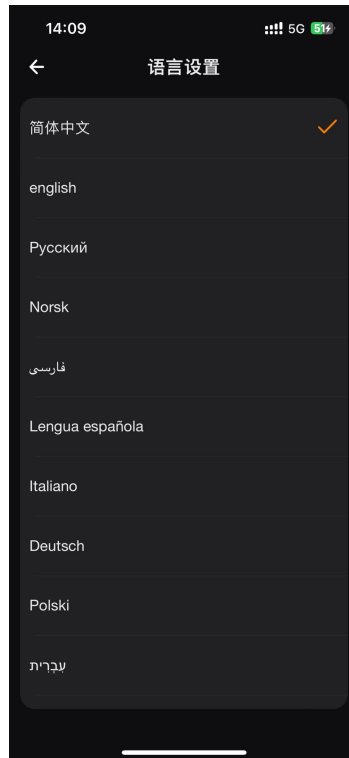


#### 8.7.4. 语言设置

进入语言设置界面：

选择对应语言后，设备自动切换语言。





### 8.7.5. 声音设置

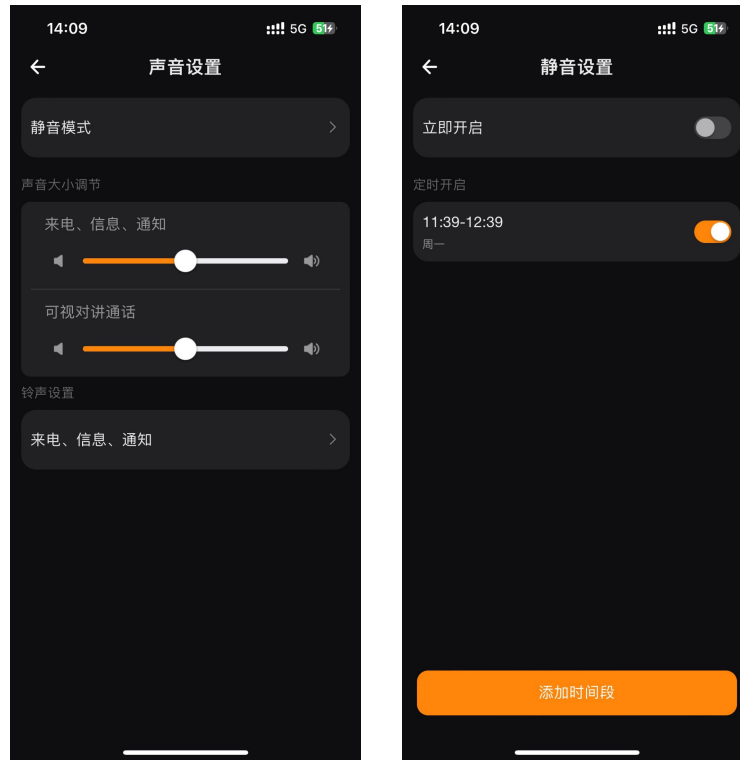
进入声音设置界面：

(1) 静音模式：静音模式开启后，来电、信息、通知和触屏音都静音。

- ① 开启立即开启，则设备的静音模式即刻生效。
- ② 关闭立即开启且没有添加定时开启时间段，则设备永不进入静音模式。
- ③ 关闭立即开启且已添加定时开启时间段，则设备将在设定时间段内进入并保持静音模式。最多只能添加 1 个定时时间段。

(2) 声音大小调节：可调节设备来电、信息、通知的音量大小，也可调节设备可视对讲通话的音量大小。

(3) 铃声设置：可设置设备来电、信息、通知的铃声，5 种可选（Ring1~5）。



#### 8.7.6. 显示与亮度

进入显示与亮度界面：

- (1) 可以选择自动调节屏幕亮度或手动调节屏幕亮度。
- (2) 屏保轮播开关：关闭轮播后，设备不会切换屏保图片。开启轮播后，设备自动循环播放屏保图片。
- (3) 屏保间隔：若用户在设定的时间内无操作，则设备自动进入屏保。
- (4) 休眠：设备处于屏保状态，若用户在设定的时间内无操作，则设备自动进入休眠状态。



### 8.7.7. SIP 服务器

进入 SIP 服务器界面：

(1) 显示 S3 设备本机 SIP 账号。

(2) SIP 服务器注册开关：开启后，注册需输入服务器地址、服务端口、协议类型、账户号和密码。

若 APP 没有注册 SIP 服务器，则 S3 设备只能通过局域网通讯，若有注册 SIP 账号，则 S3 设备可通过局域网和注册的服务器通讯。



### 8.7.8. 本机密码

进入本机密码界面：

- (1) 修改本机密码：初始状态用户使用 ETS 配置的密码。4 位密码。
- (2) 开机密码验证：设定功能是否需要开启密码验证，包括屏保解锁、设备解绑和恢复出厂设置。开启后，需要输入本机密码才能解锁或恢复出厂设置。
- (3) 重置密码：把本机密码重置为初始密码。



### 8.7.9. 设备与系统


进入设备与系统界面：

(1) 查看设备信息：可以查看设备名称、设备型号、MAC 地址、PID、设备 ID、应用版本号。

(2) 可以修改 S3 设备名称。



## 8.8. 设备详情

在 S3 智能屏设置界面中，点击右上角 ，进入设备详情界面。

(1) 可查看设备在线离线状态、设备 ID、MAC 地址、设备类型。

(2) 可修改网关名称（即设备名称）、图标（显示在 APP）。

(3) 若检测到新系统版本，可为 S3 设备进行升级。

(4) 查看和同步网关数据（设备和场景）。

(5) 可解绑 S3 设备。



## 第九章 图标说明

## 9.1. 主题 1 设备图标

ETS 选项	图标
<b>General light</b>	
<b>Ceiling light</b>	
<b>Downlight</b>	
<b>Walllight</b>	
<b>Spotlight</b>	
<b>Chandelier</b>	
<b>Floor light</b>	
<b>LED strip</b>	
<b>RGB light</b>	

ETS 选项	图标
<b>Curtain</b>	
<b>Roller blind</b>	
<b>Venetian blind</b>	
<b>TV</b>	
<b>Audio</b>	
<b>Socket(CHN)</b>	
<b>Socket(EU)</b>	
<b>Fan</b>	
<b>Lock1</b>	





















<b>Lock2</b>		<b>FIRE</b>	
<b>Power 1</b>		<b>Water Sensor</b>	
<b>Power 2</b>		<b>Gas Sensors</b>	
<b>Window 1</b>		<b>Sensor 1</b>	
<b>Window 2</b>		<b>Sensor 2</b>	
<b>Alarm</b>		<b>Temperature 1</b>	
<b>Projector</b>		<b>Temperature 2</b>	
<b>Multimedia</b>		<b>Humidity</b>	
<b>Presence</b>		<b>PM2.5</b>	
<b>Infrared Sensor</b>		<b>PM10</b>	
<b>Door Sensor</b>		<b>CO2</b>	

<b>VESDA</b>		<b>VOC</b>	
<b>Brightness</b>		<b>Air conditioner 3</b>	
<b>Wind speed</b>		<b>Heating</b>	
<b>Rain</b>		<b>Cooling</b>	
<b>Energy</b>		<b>Heating/Cooling</b>	
<b>I/O signal</b>		<b>Music 1</b>	
<b>Electronic heating</b>		<b>Music 2</b>	
<b>Water heating</b>		<b>Ventilation</b>	
<b>Air conditioner 1</b>		<b>AQI</b>	
<b>Air conditioner 2</b>			






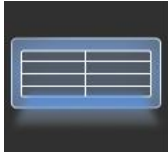











## 9.2. 主题 2 设备图标





ETS 选项	图标
--------	----

ETS 选项	图标
--------	----

<b>General light</b>		<b>Curtain</b>	
<b>Ceiling light</b>		<b>Roller blind</b>	
<b>Downlight</b>		<b>Venetian blind</b>	
<b>Walllight</b>		<b>TV</b>	
<b>Spotlight</b>		<b>Audio</b>	
<b>Chandelier</b>		<b>Socket(CHN)</b>	
<b>Floor light</b>		<b>Socket(EU)</b>	
<b>LED strip</b>		<b>Fan</b>	
<b>RGB light</b>		<b>Lock1</b>	

<b>Lock2</b>		<b>Door Sensor</b>	
<b>Power 1</b>		<b>VESDA</b>	
<b>Power 2</b>		<b>FIRE</b>	
<b>Window 1</b>		<b>Water Sensor</b>	
<b>Window 2</b>		<b>Gas Sensors</b>	
<b>Alarm</b>		<b>Sensor 1</b>	
<b>Projector</b>		<b>Sensor 2</b>	
<b>Multimedia</b>		<b>Temperature 1</b>	
<b>Presence</b>		<b>Temperature 2</b>	

<b>Infrared Sensor</b>		<b>Humidity</b>	
<b>PM2.5</b>		<b>Air conditioner 1</b>	
<b>PM10</b>		<b>Air conditioner 2</b>	
<b>CO2</b>		<b>Air conditioner 3</b>	
<b>VOC</b>		<b>Heating</b>	
<b>Brightness</b>		<b>Cooling</b>	
<b>Wind speed</b>		<b>Heating/Cooling</b>	
<b>Rain</b>		<b>Music 1</b>	
<b>Energy</b>		<b>Music 2</b>	

<b>I/O signal</b>		<b>Ventilation</b>	
<b>Electronic heating</b>		<b>AQI</b>	
<b>Water heating</b>	