

目 录

第一章 产品特性	2
第二章 产品简介	3
第三章 硬件介绍	4
一、前面板图示	4
二、后面板图示	5
第四章 UI 界面介绍	6
一、主界面 UI 页面介绍	6
二、快捷键选择介绍	7
三、更多介绍	7
四、设置介绍	8
五、文件管理介绍	8
六、浏览器介绍	9
七、无线投屏介绍	10
第五章 应用设置介绍	11
一、白板应用：	11
二、欢迎屏应用：	12
三、大屏幕反向控制应用：	13
四、展示播放应用：	15
五、屏幕亮度调节：	16
六、触摸面板菜单开关：	17
七、蓝牙音响应用：	18
八、静态 IP 设置：	17
九、双画面显示设置：	21
十、腾讯会议设置：	22
十一、触摸窗口缩小放大应用：	26
第六章 遥控器介绍	28

第一章 产品特性



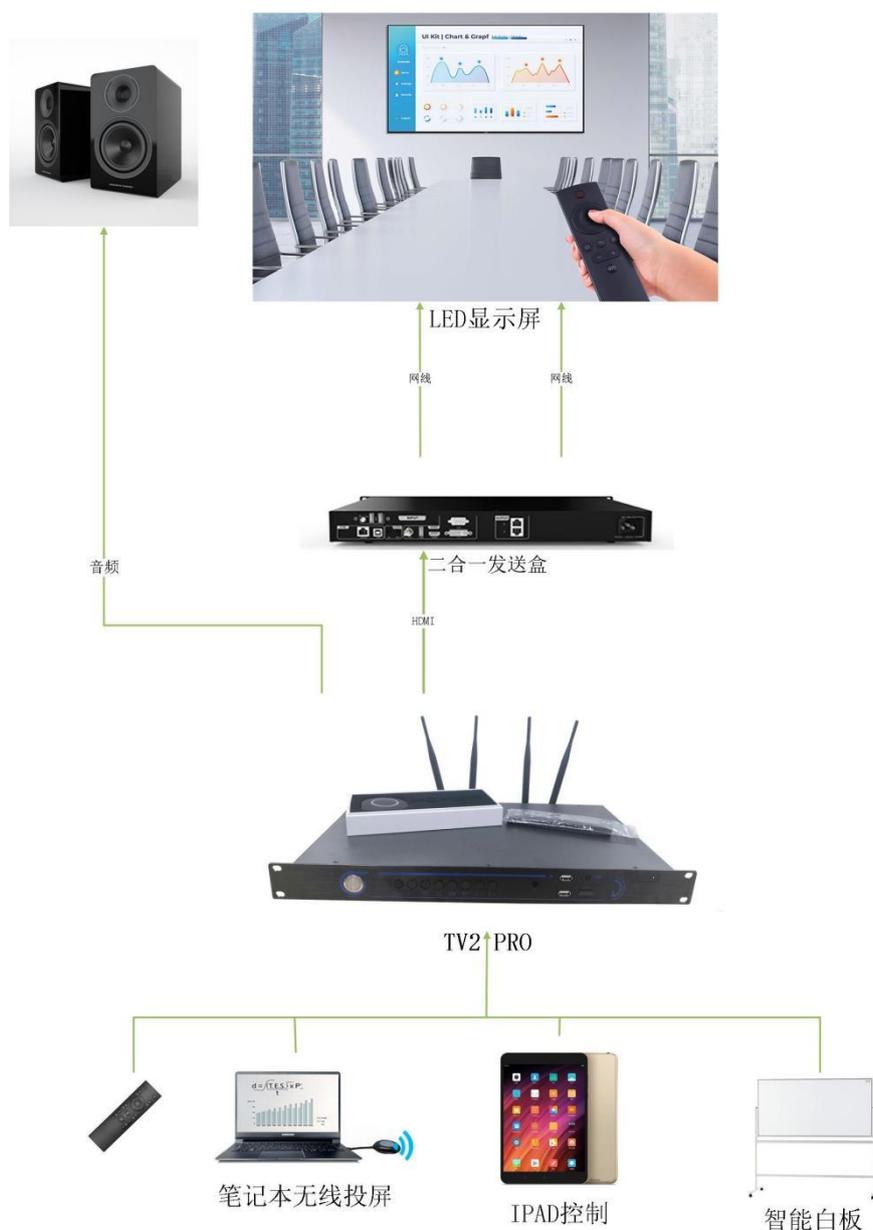
- 支持手机、PAD、电脑一键九画面投屏，文件推送（WIN、安卓，苹果不限）
- 支持反向控制大屏，解决 LED 触摸痛点（Windows、安卓，苹果不限）
- 支持 PPT、PDF、Word、Excel 会议办公，便捷快速
- 支持 U 盘多媒体视频、图片、音乐播放
- 支持无线鼠标、键盘、翻页笔等 HID 设备
- 支持 4K 高清输入信号，PIP 双画面多种显示，4K1K 双拼电视
- 支持反向控制电脑，可对接入电脑进行控制
- 支持反向监看，可以对大屏幕、电脑、信号源等进行实时监看
- 支持有线、无线上网、网络电视、电影大片随时看
- 支持单点、多点触摸会议白板，触摸屏整体缩小降低减小触控难度
- 支持 USB 外置红外框，摄像头，麦克风等外接设备
- 支持各种欢迎场景用于欢迎屏使用
- 支持定制化的 APK 安装
- 支持模拟光纤音频输出,内置功放，支持 2x15W 喇叭（4-8 欧姆）
- 支持中控控制命令

第二章 产品简介

感谢您使用远大视讯 TV2 PRO 多媒体会议一体视频拼接器，希望您能够尽情体验该产品的卓越性能

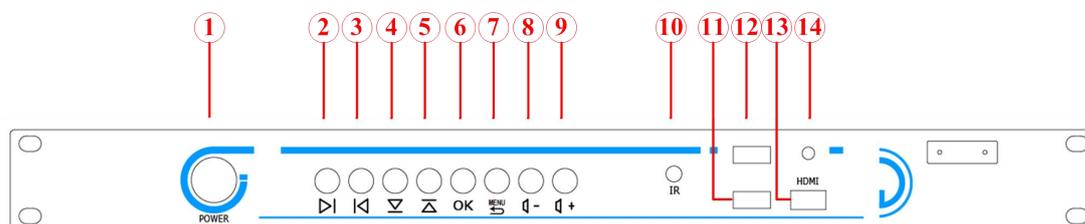
TV2 PRO 是一款专业级智能触摸 LED TV 会议电视处理器，板载安卓最新的方案，支持无线上网，电视播放，手机投屏，电脑投屏，会议办公，多媒体播放，更加便捷的支持定制化的 APP 装载，实现客户定制功能，用于教育，商业显示，多媒体互动等，使 LED 电视机显示和应用变得灵活多样化；

TV2 PRO 系统连接图



第三章 硬件介绍

一、前面板图示



开关按键

1	<p>用于 TV2PRO 设备的开机，睡眠，关机控制；</p> <p>红灯：设备关机或者设置睡眠状态；绿灯：设备开机工作状态；</p> <p>按键短按：设备开机-绿灯亮；设备睡眠-红灯亮；</p> <p>按键长按：设备关机-红灯亮</p>
----------	---

功能按键

2-9	设备功能调节，模拟遥控器操作，左右上下调节，确定和菜单选择，音量大小调节；
------------	---------------------------------------

遥控延长接收

10	<p>3.5 插座，用于接插延长红外遥控器延长线</p> 
-----------	--

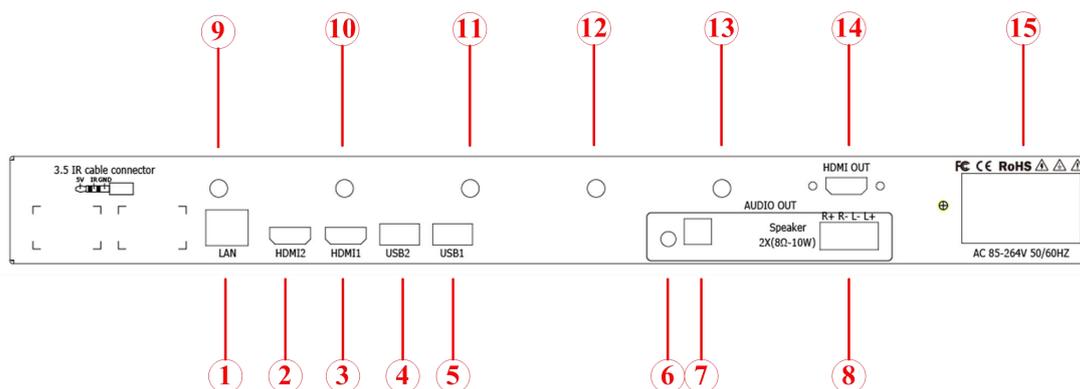
多媒体接口

11-12	前置 USB 接口
13	前置 HDMI 接口

遥控接收

14	红外遥控接收器，接收遥控器操作，遥控角度为广角 270 度，确保接收器前方无遮挡物。
-----------	--

二、后面板图示



电源接口

15	IEC-电源接口：AC 85-264V，50/60HZ，最大功率 45W
-----------	--------------------------------------

输入接口

1	网口：用于服务器连接网络
2-3	HDMI：支持 HDMI1.3 HDMI1.4 HDMI2.0 输入，支持内嵌音频输入
4-5	多媒体 USB 接口：用于接入鼠标键盘控制，U 盘图片，视频等播放

输出接口

6	3.5 音频座子：左右模拟音频输出
7	光纤座子：SPDIF 光纤音频输出
8	喇叭接口：支持 2X15W 4-8 欧姆喇叭一组
14	HDMI 接口：支持 HDMI1.3 HDMI1.4 HDMI2.0 输出，支持内嵌音频输出

其他接口

9-13	天线 9-10: WIFI 无线上网，2.4G-5G 11: 蓝牙，2.4G 12-13: 热点无线传屏，2.4G-5G
-------------	---

第四章 UI 界面介绍

一、主界面 UI 页面介绍

桌面介绍



1	快捷键选择: 加号按钮选中, 确定, 进入选择界面, 可以将常用的 APP 图标和信号源等选中, 添加到桌面, 便于快速开启和使用。
2	时间显示区域: 设置菜单内进行时间设置, 可显示小时, 年月日, 星期等信息显示。
3	本机状态显示区域: 显示本机有线网络, 无线 wifi, 鼠标, 键盘, U 盘等接入状态。
4-5	触摸菜单侧拉框: 点击出现设置常用菜单, 仅限于有红外触摸框, 触摸屏功能使用。(通过系统设置, 控制面板项, 可以进行触摸菜单侧拉框耳朵开关进行打开和关闭)
6	更多: 系统所有功能和装载的 APK, 进入界面可进行查看和开启调用。
7	设置: 对本机进行设置, 设置本机所有选项, 包括语言, 网络, 时间等等设置
8	文件管理: 通过文件管理, 快速进入 U 盘和本机存储, 进行文件选择
9	浏览器: 用于网络浏览
10	EsharePro: 用于无线投屏、反向控制, 文件推送, 配合手机、PAD、电脑、投屏器等使用, 不限制任何平台, 支持安卓系统, iOS 系统, Windows 系统。

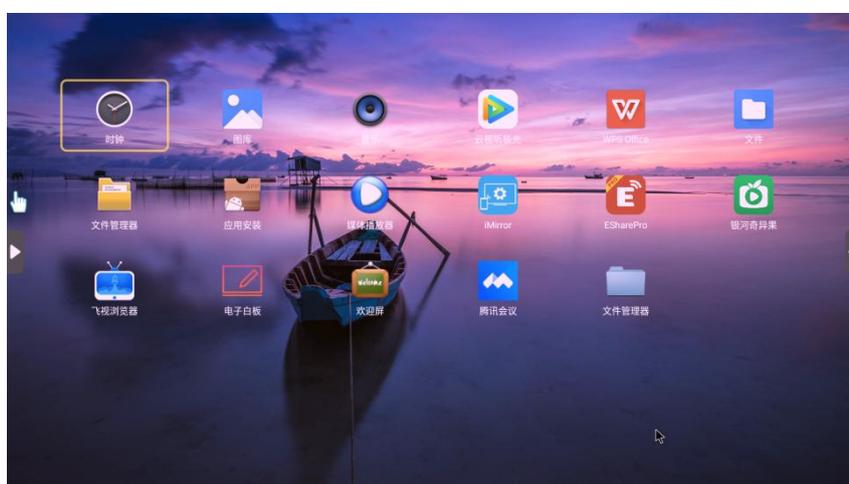
二、快捷键选择介绍

选择+号按钮，确定进入界面如下：可以选择任何系统的应用软件和信号源，添加到桌面作为快捷应用键。（打钩代表选中，最多可以添加 6 个快捷键）。



三、更多介绍

主界面，选择更多菜单，进入界面，界面显示系统装载的所有应用，可选中直接打开。也可以选中，长按 OK 按键，弹出卸载菜单，可对 APK 应用进行卸载。

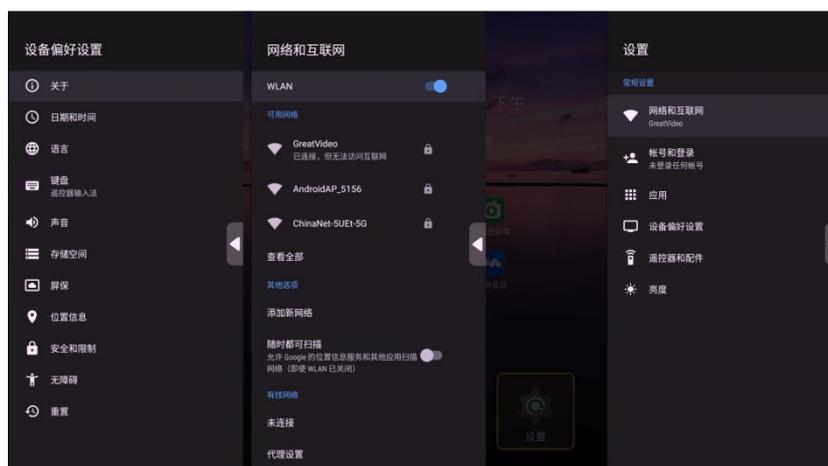


四、设置介绍

主界面，选择设置，可以进入本机网络和互联网设置，账号和登陆设置，应用，设备偏好设置，遥控器和配件，亮度设置，等关于设备设置信息。



设备偏好设置可对设备日期，时间，语言等基本信息进行设置。



五、文件管理介绍

主界面，选择文件管理，可以进入文件管理，系统文件和 U 盘文件进行查看。系统文件不建议进行删除，客户直接进入 U 盘文件，进行操作。



可对文件进行拷贝，重命名等操作，文件显示可以设置为列表和网格显示方式。



六、浏览器介绍

主界面，选择浏览器，进入浏览器，常用和热门都有快捷进入，利用鼠标，键盘等输入网址和文字即可上网；或者使用遥控器，利用虚拟键盘，输入网址和文字也可上网。首先确定无线网络打开或者有网插入，主界面的右上角会有对应图标指示。



七、无线投屏介绍

主界面，选择 EsharePro 无线投屏，进入无线投屏界面，可选择热点投屏和网络投屏；支持 9 画面投屏显示。热点名称和密码在界面左上角有显示，网络投屏只要将设备连接到对应网络即可；投屏 APP 下载支持扫码，二维码在界面左下角，支持任何手机，PAD，电脑，平板等 APP 下载安装。需要了解更多无线投屏，选择界面使用指南进行查阅。



无线投屏有两种方式：方式 1 是硬件按键投屏，方式 2 是软件投屏。

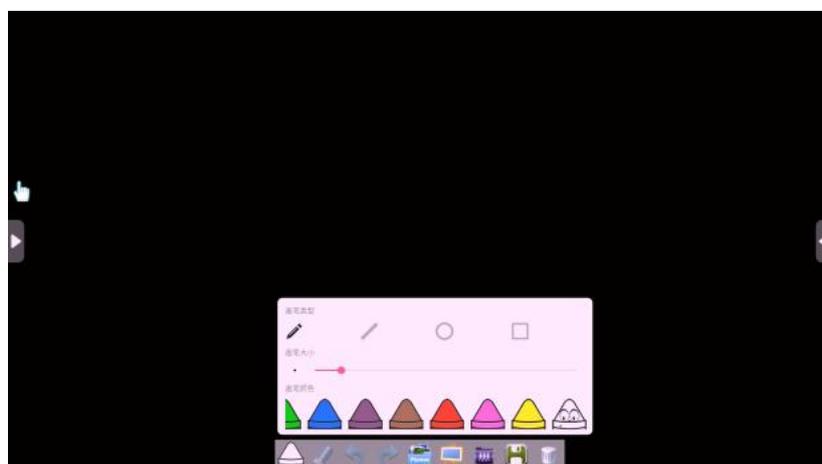
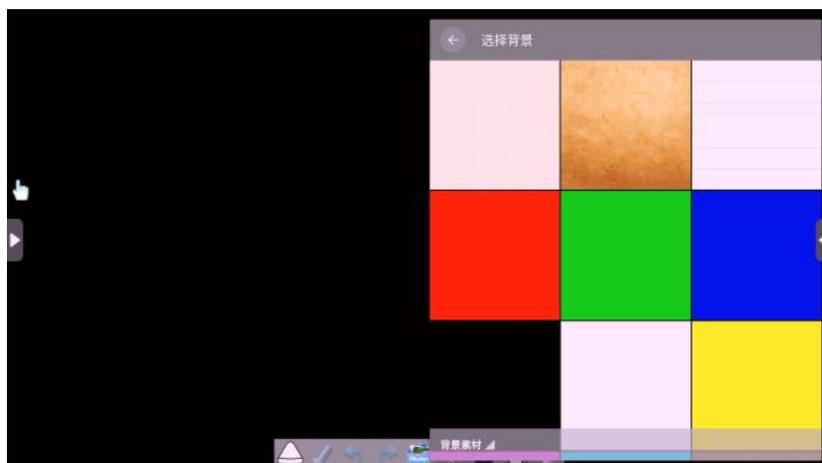
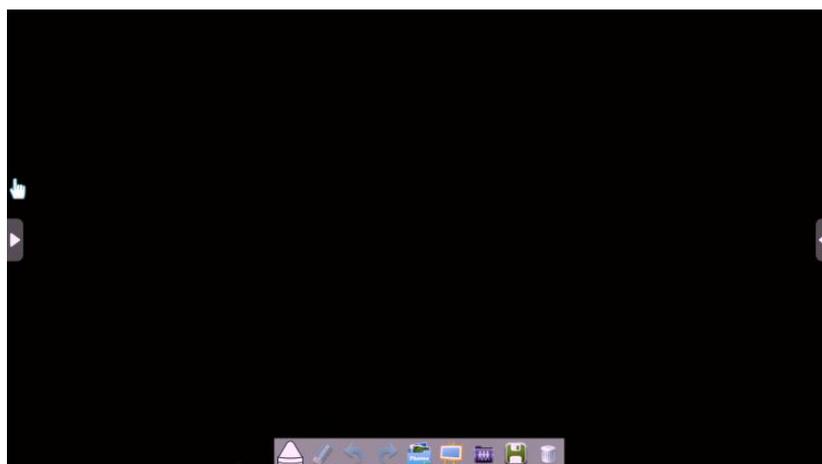
方式 1 硬件按键投屏需要按键和设备进行配对，将投屏按键插入设备的 USB 接口，设备会自动检测投屏按键，进行配对，配对成功后，将投屏按键插入电脑，电脑会自动检测投屏按键，弹出投屏检测窗口，当投屏按键于设备成功建立连接后，窗口提示点击按键进行投屏。

方式 2 软件投屏需要下载 APP，扫投屏软件桌面下方二维码下载或者上网进行下载，下载地址：<http://d.eshare.tech/#once>，下载安装在投屏设备上。投屏设备于 TV2 PRO 设备在同网络（投屏设备连接 TV2 PRO 热点或与同 TV2 同一个局域网），运行 APP，弹出投屏菜单，选择投屏即可完成。

第五章 应用设置介绍

一、白板应用：

白板为 APK 应用，白板菜单可以对黑板颜色，书写颜色，线条粗细，字体，等选择。点击白板设置按钮选择多点触控开关，可以实现单点和多点触控切换，系统默认为单点触控。
注：白板功能需要配红外触摸框或者反向控制等进行操作。



二、欢迎屏应用：

欢迎屏为 APK 应用，内置多个欢迎屏模板可以调用，对字体颜色，大小，位置进行调节；同时支持 U 盘导入图片素材，自定义模板，方便快捷。

注：欢迎屏功能需要配红外触摸框、鼠标、键盘、反向控制等操作编辑使用。



三、反向控制应用：

大屏幕的反向控制应用，就是通过手机，平板，电脑等移设备，对 LED 屏幕进行控制。避免因为 LED 屏幕超高超长，触摸控制不方便。同时通过反向控制也能实现远端控制。

特别是通过反向控制，可以替代红外边框，不需要按着红外边框也能实现触摸控制功能，解决红外触摸框安装不便和节约成本的问题。



第一步：安装大屏幕投屏控制软件 app，EShare 支持苹果，windows，安卓等各种平台。

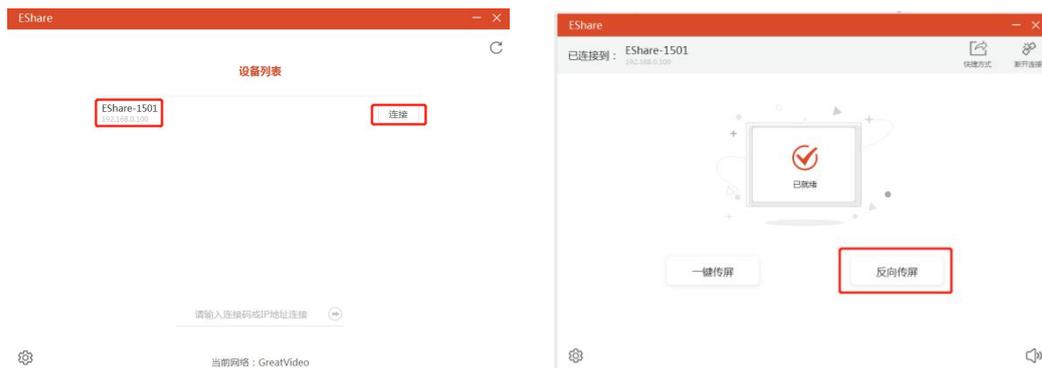
APP 网络下载地址：<http://d.eshare.tech/#once> ；



APP 支持扫码下载，直接扫码大屏幕无线投屏界面二维码；

第二步：APP 连接，有两种方式，一种是有线无线网络方式，一种是大屏热点方式：

有线无线网络方式：如果大屏幕连接有线无线网络，将手机于大屏幕连接同一个无线网络，直接运行 APP，APP 会自动连接大屏幕，进入连接界面，显示搜索到的大屏设备名称，点击连接，进入连接状态；连接后点击反向传屏，即可实现对大屏幕的反向控制。



大屏热点方式：大屏自带热点，控制设备可以通过 wifi 搜索，找到大屏幕 wifi 热点进行连接。热点名称和密码在无线投屏界面可查询（热点名称：AndroidAP_****,热点密码：12345678）。控制设备在 wifi 界面搜索找到热点名称：AndroidAP_****，进行连接



连接成功后，点击运行 APP，进入设备无线投屏连接界面，点击反向传屏，即可实现对大屏幕的反向控制。



第三步：反向控制界面及功能介绍，菜单由上到下分别是 1 桌面按键 2 返回按键 3 书写标记笔界面 4 删除界面 5 菜单隐藏界面，更多功能需要您操作体验！（注意：反向控制的延时，正常延时时间为 200MS，延时时间根据控制设备性能，控制的热点信号，网络信号等有关。如果使用无线和热点控制，建议使用 5G 网络，5G 网络会更加流程，同时支持 2.4G 和 4G 网络）



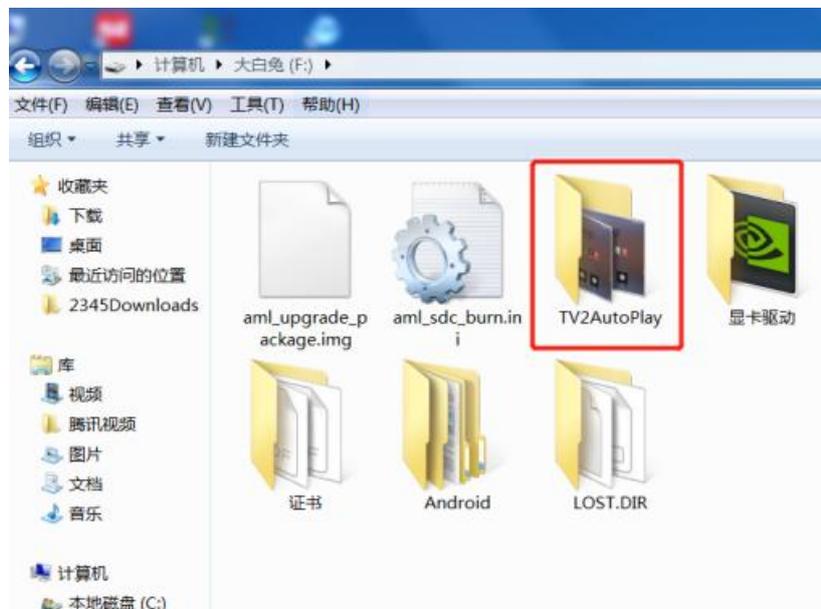
四、展示播放应用：

为了更好地实现大屏幕宣传播放演示效果，满足无人值守需求，开机即播的功能，TV2 PRO 增加了展示播放功能。

第一步设置：桌面--设置--设备偏好设置--设备模式--展示播放 将开关打开。

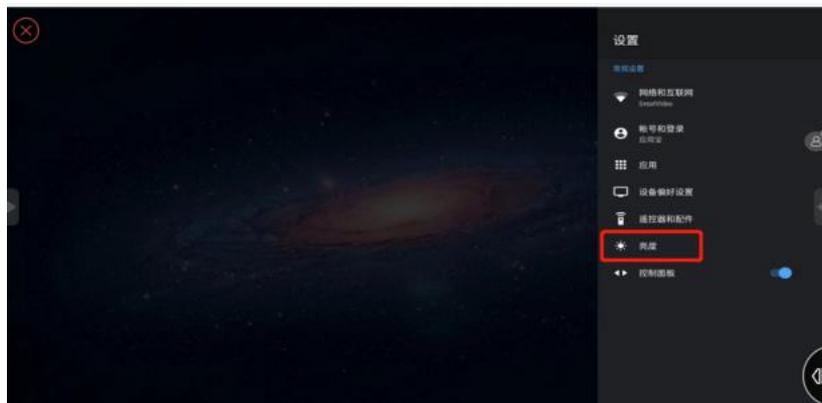


第二步 U 盘制作：U 盘根目录下建立一个文件夹名称：TV2AutoPlay，将播放视频文件，考入文件内即完成。播放文件名称可根据需求自定义。开关机设备，即可实现自动播放循环播放。更多功能需要您操作体验！



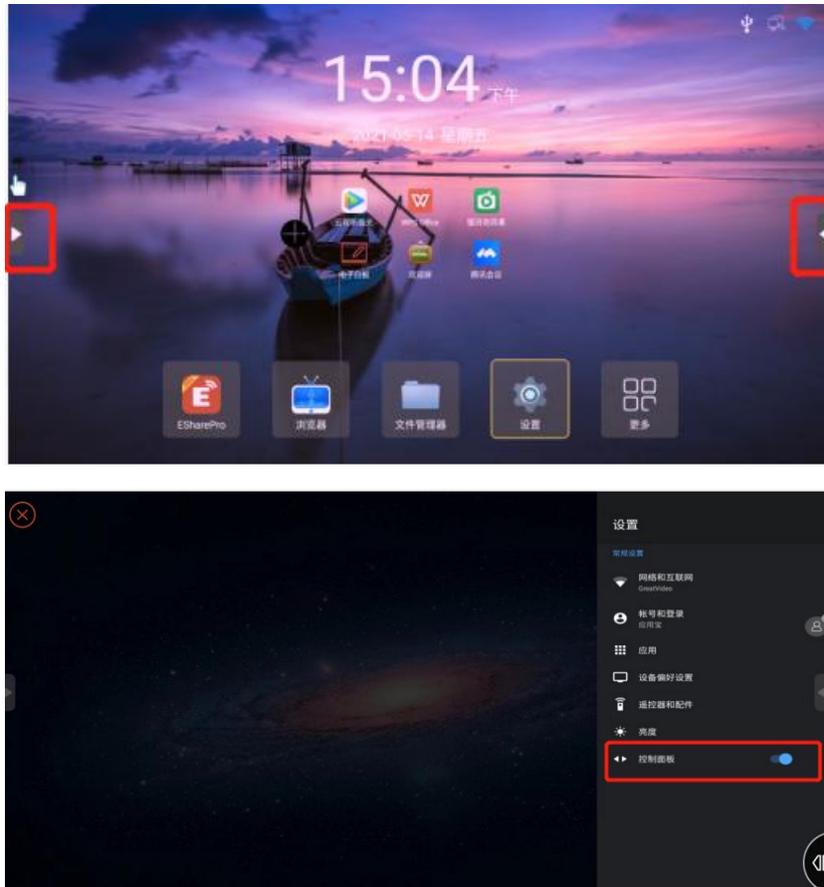
五、屏幕亮度调节：

主界面，选择设置，进入设置菜单。选择亮度调节菜单，对输出亮度进行调整。



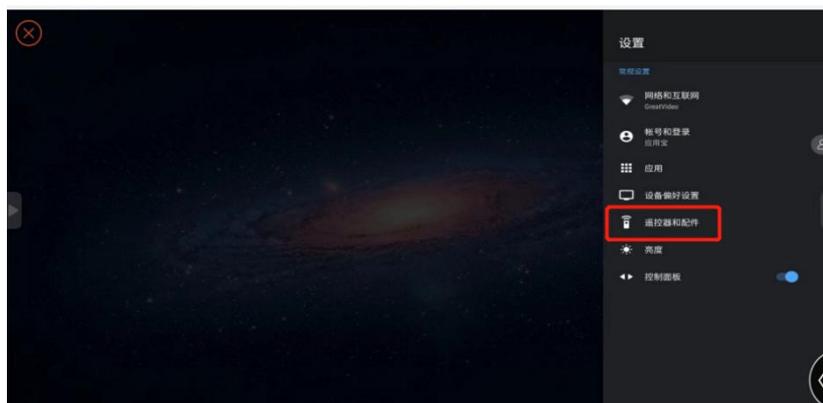
六、触摸面板菜单开关：

主界面，选择设置，进入设置菜单。选择触摸面板，对触摸面板菜单控件进行开关。注：如果客户没有装红外框，建议可将两侧触摸框显示菜单关闭。



七、蓝牙音响设置：

主界面，选择设置，进入设置菜单。选择遥控器和配件，点击确定，设备会自动搜索蓝牙音响，搜索到设备后，菜单会显示设备名称，选择蓝牙设备，遥控器点击确定进行连接，成功连接后，设备声音会由蓝牙音响输出。注：在搜索之前，请确保蓝牙设备已经开机，蓝牙设备没有和任何设备进行连接，蓝牙设备只能单一连接，如果没有搜索到蓝牙设备，请断电重新启动蓝牙音响。



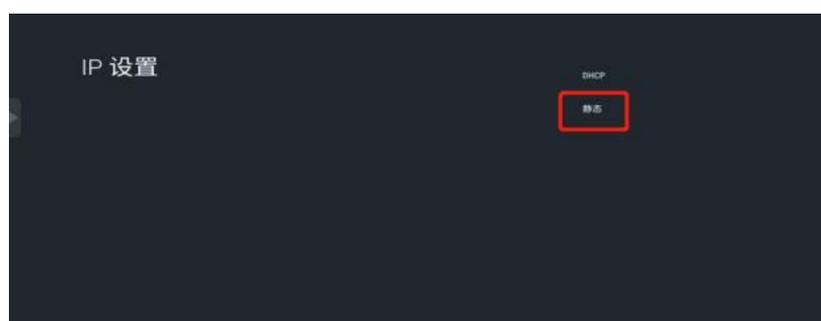
八、静态 IP 设置：

主界面，选择<设置>，进入设置菜单。选择<网络和互联网>选项，点击进入。网络和互联网菜单可以对有线网络和无线网络进行静态 IP 设定。如果要设置有线网络的静态 IP，在此界面选择<IP 设置>;如果要设置无线网络静态 IP，选择需要连接无线网络名称，点击进入无线网络，选择<IP 设置>。



进入 IP 设置菜单后，有线静态 IP 设置和无线 IP 静态 IP 设置步骤一样。进入 IP 设置，选择静态-，输入 IP 地址，点击下一个，输入网关，点击下一个，网络前缀长度填默认 24，不需要修改，点击下一个，填 DNS1，点击下一个，填 DNS2，点击下一个，系统提示设置完成，保存成功。

进入 IP 设置，选择静态-



输入 IP 地址，， 点击下一个



输入网关， 点击下一个，



网络前缀长度填默认 24， 不需要修改， 点击下一个，



填 DNS1， 点击下一个，



填 DNS2， 点击下一个， 系统提示设置完成， 保存成功。



九、双画面显示设置：

独特的双面显示更加利于双拼电视和会议的使用，配合多功能遥控器的多功能区三个按键，实现双画面的功能。

红色按键-开启和关闭双画面功能，

绿色按键-双面模式选择，可以实现画面位置和模式选择，例如 PIP 画面左上角，左下角，右上角，右下角，居中显示，可以选择 PIP 模式和 POP 模式，POP 可以全屏显示和等比例显示等模式选择。

蓝色按键-在 PIP 模式下可以调节 PIP 画面的预设大小 25%和 15%选择



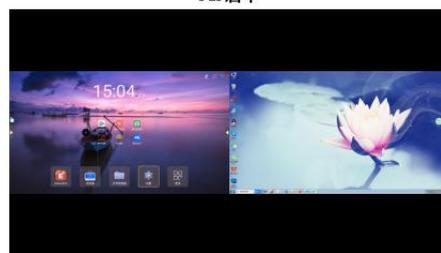
PIP左上



PIP居中



POP左右全屏



POP左右等比例

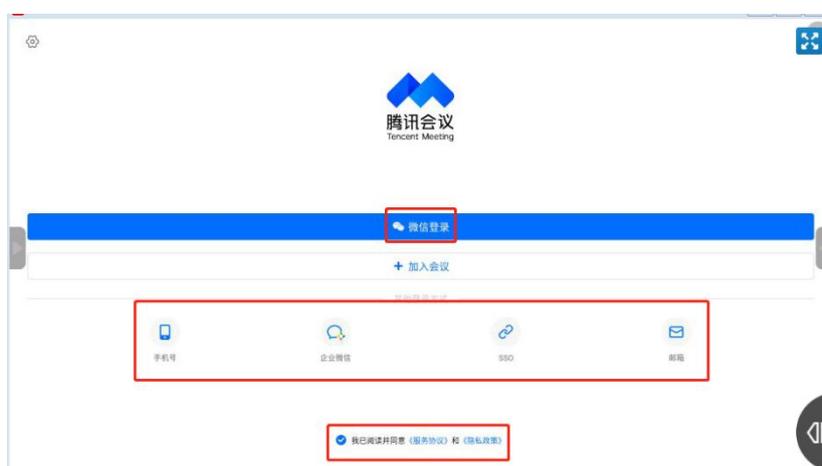
十、腾讯会议应用：

注：腾讯会议功能需要配会议摄像头、会议麦克风(内置版本选配摄像头和麦克阵列)；腾讯会议目前设置需要使用鼠标或触摸框或反向控制操作。

找到腾讯会议 APK，桌面快捷图片中选择，如桌面没有快捷图标可进行添加，或者选择更多菜单按钮，进入菜单，选择并运行。



进入腾讯会议界面，腾讯会议有两种开会方式，一种是作为主持人发起会议，一种是作为会议人员参加会议。不管是发起会议还是参加会议，第一步点击同意腾讯会议协议。第二步使用微信或者手机或者企业邮箱等各种方式注册登录（第二步可以跳过，在后面完成）。

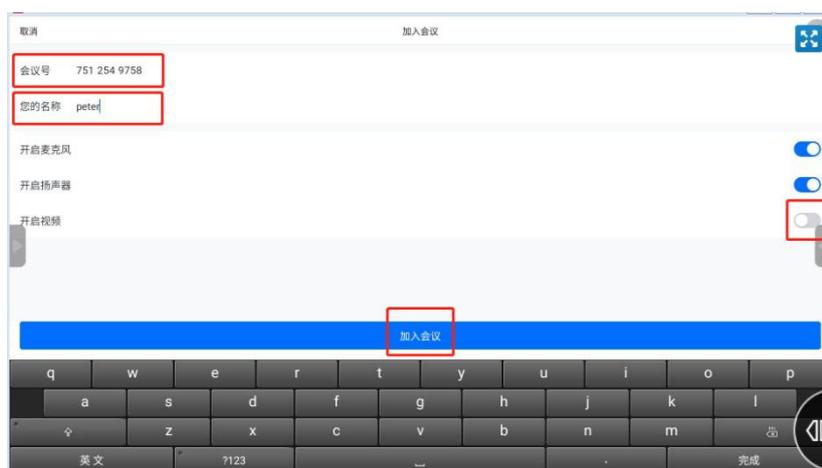


快速加入会议

点击加入会议按钮。



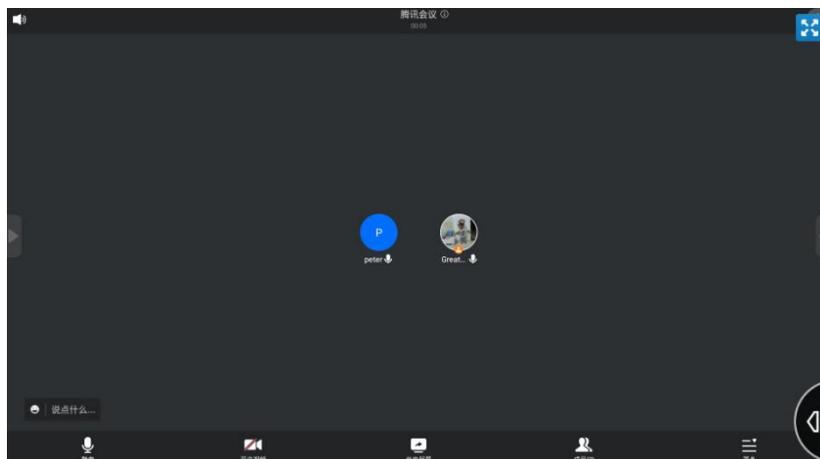
填写会议号（会议号由会议主持人提供或者会议发起者提供），填写您的名称；如果需要视频会议，打开会议视频（如果需要会议视频，请连接会议摄像头）；点击加入会议。如果没有注册或者登录过，会弹出对话框，通知使用者进行登录，按着步骤操作即可。



填写会议密码（密码由会议主持人提供或者会议发起者提供）点击加入，即可进行开会。



进入会议后，可根据会议需求，开启关闭麦克，开启关闭摄像头，会议共享屏幕，会议成员查看，更多里面可以进行邀请参会人员，聊天，投票，录制，签到，等到，更多功能等待使用。



主持创建会议

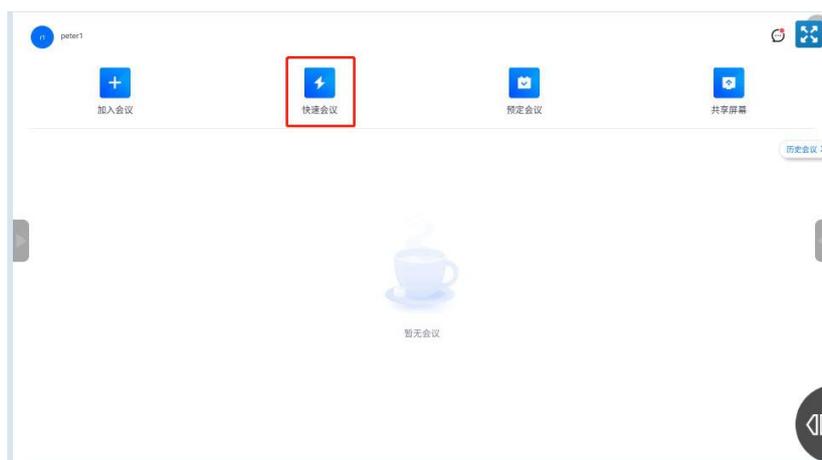
主持创建会议，首先要完成登录和注册，才能进入会议主持创建。在登录 APK 软件的时候可以选择使用的方式进行登录，这里用手机登录为例进行介绍说明。



输入手机号码，点击获取验证码，输入验证码，点击登录。



点击快速会议按钮，



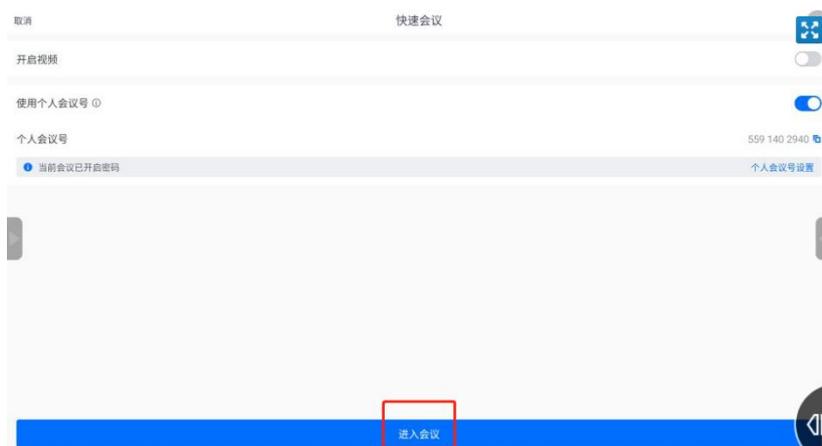
打开使用个人会议号开关，点击个人会议号设置。根据会议需求，选择是否开启视频。



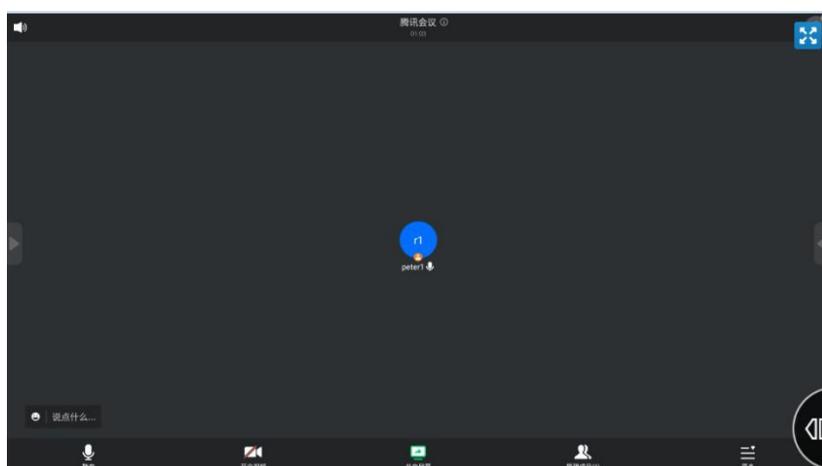
在个人会议号设置里面可以查看会议号和会议密码，记录并发送给你邀请参加会议的人员。同时在个人会议号设置里面也可以使用会议二维码，将会议二维码发给你邀请的参会人员也可以，同时开启等候室，允许会议人员早加入等功能。



点击界面最上面取消按钮，退出设置。返回快速会议界面，点击进入会议。



进入会议后，可根据会议需求，开启关闭麦克，开启关闭摄像头，会议共享屏幕，管理会议成员，更多里面可以进行邀请参会人员，聊天，投票，录制，签到，等到，更多功能等待使用。



十一、触摸窗口缩放应用：

注：支持超大屏幕，安装触摸框使用，便于在可控区域对全屏进行触控。
找到**设置**按钮，点击进入**设备编好设置**，选择**设备模式**，将小窗口功能打开。系统默认：开启，如果没有触摸框或者不需要此功能，可以将其关闭。



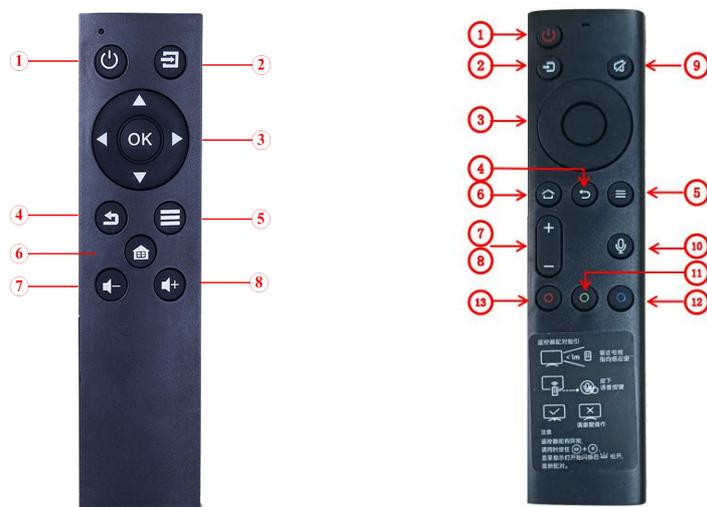


返回到主页面下，找到屏幕最下方空白区域（图标按钮下方区域），轻轻向下滑动，全屏缩小，轻轻向上滑动，全屏放大。



注：放大缩小控制区域一定是：图标下方区域

第六章 遥控器介绍



1	开关机按钮 短按：关机、睡眠；长按：关机
2	信号源按钮 用于信号源切换，点击，出现信号源列表
3	方向和确定按钮 用于功能菜单，功能设置等选择和确定
4	返回按钮 用于系统设置，UI 功能等等设置的返回
5	菜单按钮 主页 UI 界面，通用功能菜单，有线网络，WIFI，声音等设置
6	主页按钮 快速进入页面
7-8	音量按钮 设置音量大小
9	静音按钮 设置静音开关按钮
10	语音按钮（搜索按钮） 蓝牙语音遥控器功能，语音通话进行控制（红外搜索功能）
11	双面模式按钮 设置双画面显示位置，模式等
12	双面大小按钮 设置双画面显示大小按钮
13	双面开关按钮 设置双画面开关

需要了解更过功能，请购买产品进行功能操作体验！！