

环保注意事项和说明

保护环境是每个社会成员的责任和义务，请您在使用本产品时，关注以下事宜：

1. 节能：节能不仅是保护环境的需要，同时也为您节省电费。

(1) 产品使用时，请入主电源开关，以节约能源。

(2) 产品在待机状态下长时间待机耗电，长时间不用时，请尽可能关闭电源开关，不在待机后长时间处于待机状态。

(3) 通过降低显示屏的亮度可降低产品在待机中的能耗，建议根据您的使用环境选择低功耗为待机模式。如果您购买的产品具有背光分离调节功能，通过降低显示屏的亮度，可有效降低产品的功耗。

2. 环保使用期限和有害物质

产品上的“环保使用期限”和左图所示。本产品的“环保使用期限”为10年，电池等可更换部件使用寿命期限可与产品的环保使用期限不同，只有在人说明书所标注的条件下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机芯	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	○	○	○	○	○
前壳	○	○	○	○	○	○
后壳	○	○	○	○	○	×
扬声器	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572-2011规定的限制浓度以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的均质材料中的含量超过GB/T26572-2011规定的限制浓度。
注1：本产品应用环保设计理念，对有毒有害物质进行了有效控制。“X”表示有毒有害的物质或元素主要因技术发展水平限制，无法实现有毒有害物质或元素的替代。
注2：上述部件分解视具体产品有所不同，以实际产品为准。

3. 产品的回收和再利用

本产品采用有利于资源合理利用和无害化处理的设计方案，在现有技术情况下，尽可能采用了无毒无害（或低毒低害）以及便于回收利用的材料，本公司保证提供符合标准，满足环保要求的可更换部件，产品维修或更换到件请与本公司售后服务部门联系。

4. 关于中国环境标志认证说明

如果您购买的产品或其他包装上具有中国环境标志，说明该产品已通过中国环境标志认证，证明该产品不仅质量合格且与同类产品相比具有低毒少害、节约能源和资源、减少废弃物和垃圾等优点，符合中国的环境保护要求，对生态环境更为有利。您可以在环保部的官方网站 (<http://www.mep.gov.cn>)上浏览更多关于环境标志的信息。

会议一体机

使用说明书



尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您详细阅读本机使用说明书。

安全警告说明

在使用本产品前请仔细阅读、了解下列注意事项，并请妥善保存以备日后查询。

- 设备应放置在不妨碍良好通风的环境中。
 - 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
 - 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 设备不得遭受水滴或水溅，设备上不得放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 为预防设备倾倒带来的危险，请保证设备的任何边缘都在支撑物内，同时不要将设备放置在不稳定的、承重不足的推车、架子或桌子上。
- 设备壁挂安装时必须由专业人员牢固固定在墙壁或移动支架上。
- I类结构的设备（一般配有三芯电源线，需要接地）应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 电源插头是设备的断开装置，电源插头应当保持能方便地拔出。
- 对于包含 I 类（一般配有三芯电源线，需要接地）和 II 类（一般配二芯电源线，不需要特别接地）设备的多媒体系统，与电源的连接应确保 I 类设备的保护接地的可靠连接。多媒体系统中需要与通信网络连接的设备、与有线网络连接的设备应分别满足与通信网络、有线网络的隔离要求。
- 标有⚡符号的端子是危险带电的，与这些端子连接的外部导线需要由经过指导的人员来安装或使用现成的引线或软线。

警告	
1	为防止伤害，必须按安装说明书的规定将设备牢固地固定在墙壁或者专用移动支架上
2	接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险！

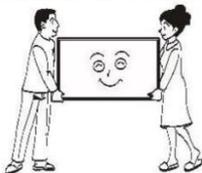
目录

安全警告说明	1
目录	2
产品使用注意事项	3
本机功能和特色.....	4
产品优势.....	5
随机附件.....	5
安装.....	6
外观图解及连接说明.....	7
连接和设置.....	10
基本操作.....	12
触摸屏规格.....	14
简易故障排除.....	14
维修保养.....	15
订购服务.....	16
组织结构编辑.....	17
用户创建.....	18
工作组创建.....	19
点对点语音通话，视频通话，短信收发.....	20
语音和视频会议召集和会控（自助式）.....	21
网络直播.....	22
应急一张图（定置化）.....	25
手机 APP 下载和使用.....	27

产品使用注意事项

1) 移动会议一体机的注意事项

- 移动一体机时，请确认插头从电源插座上拔下并断开天线、音频/视频连接线及任何固定绳的连接。
- 移动一体机时，至少需要两个人。请务必直立搬动。
- 移动一体机时，请勿使显示屏正面向上或向下。



2) 请勿攀爬到一体机上。

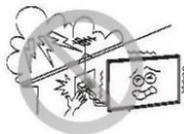
攀爬或悬吊在一体机上是非常危险的。



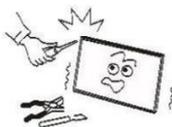
- 3) 一体机长期不使用时，请拔下电源插头。即使一体机处于待机状态，此时一体机并未实现与电源完全断开连接，所以仍然会消耗微量的电流。



- 4) 打雷或闪电时，请勿触摸天线、电源线或其他已连接的电线电缆。

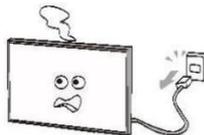


- 5) 请勿擅自维修，改装或拆卸一体机。请让维修技术人员检查和修理。

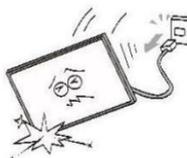


- 6) 一体机发生故障、冒烟或发出异味时，请立即关闭一体机，并从插座上拔下电源插头。

确认烟雾和异味已消失后，请联系维修技术人员。



- 7) 如果一体机坠落或外壳损坏，请立即关闭，并从插座上拔下电源插头。请联络维修技术人员进行检查和维修。



8) 清洁前请拔掉电源插头

- 请勿使用汽油或稀释剂等溶剂来清洁一体机。
 - 这些溶剂可能会使外壳变形或漆面受损。
 - 如果橡胶或乙烯基制品与一体机长期接触，可能会留下污迹。
- 如果外壳变脏，请用柔软干布擦拭。
清洁液晶屏表面时，请用柔软的干布轻轻擦拭液晶屏表面。



本机功能及特色说明

触摸功能

本机采用超高速红外触摸技术，具有抗干扰，稳定高效，书写灵敏，响应速度快，触摸免驱动等功能。支持多点触控，流畅书写，可实现对象的拖动，放大，缩小以及边框快捷键功能。

显示及播放功能

- 1.本机搭载安卓6.0系统，选配PC模块时搭载Windows操作系统，具有智能化，操作简单，用户可以随心安装APP。
- 2.采用进口原装4K显示屏，显示高品质完美画面。
- 3.多媒体功能，实现图片浏览，音乐播放，视频播放等功能。

支持多种接口输入输出功能

- 1.系统自带丰富的接口：VGA IN, RS232, HDMI IN,MIC IN,LINE OUT,SPDIF,USB2.0, RJ45, DP。
- 2.自带USB Touch接口，可以输出触摸功能。

接入互联网及蓝牙数据传输功能

- 1.可通过RJ45接口连接有线网络。
- 2.可通过WiFi连接互联网
- 3.通过蓝牙传输文件和连接其他蓝牙设备，如蓝牙音响

无线投屏功能

- 1.手机、Pad等设备，可以通过会议平板内置5G WIFI后，实现与会议平板无线投屏的功能。
- 2.PC可通过插入无线投屏器实现与会议平板无线投屏的功能。

智能笔功能

通过智能笔，实现书写，自动更换书写色彩，遥控会议平板音量，自动打开电子白板、云上会面软件等功能。

电子白板功能

通过会议平板实现高效、智能的本地及远程协同白板语音会议。

产品优势及随机附件

产品优势

- 1.整机外观简约大气。
- 2.4K显示，音质卓越。
- 3.硬件强大，功能丰富。
- 4.实现高效，智能白板语音会议。

◆ 突破限制,告别中断

常见的会议交互式平板，本地会议与远程会议切换频繁导致会议终端灵感稍纵即逝；实现本地+远程会议无缝相连，随时沟通，抓住瞬间灵感,带来更多效益。

◆ 关注会议，简化操作

简化手势操作，更人性化操作，沉浸式会议体验；自带语音方案，移动远程接入，没有额外成本。

◆ 无线全屏，双向操作

无需驱动，一键传屏，双向操作，让沟通更连贯；

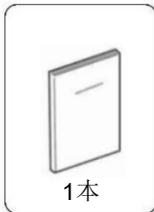
◆ 随意编辑“码”上带走。

unlimited沟通，内容随心修改，无纸化办公，记录扫码带走。

◆ 灵活部署，海量应用

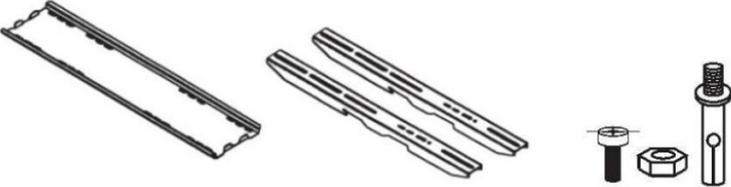
支持公有云、私有云、**google play**、支持第三方应用下载。

随机附件

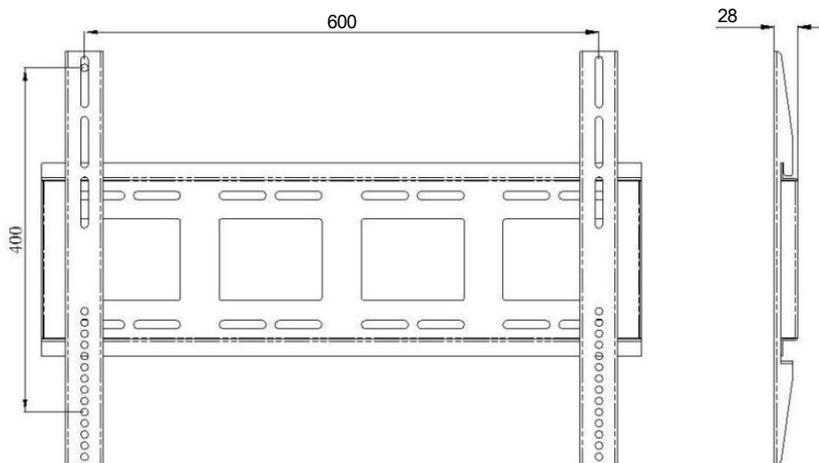


安装

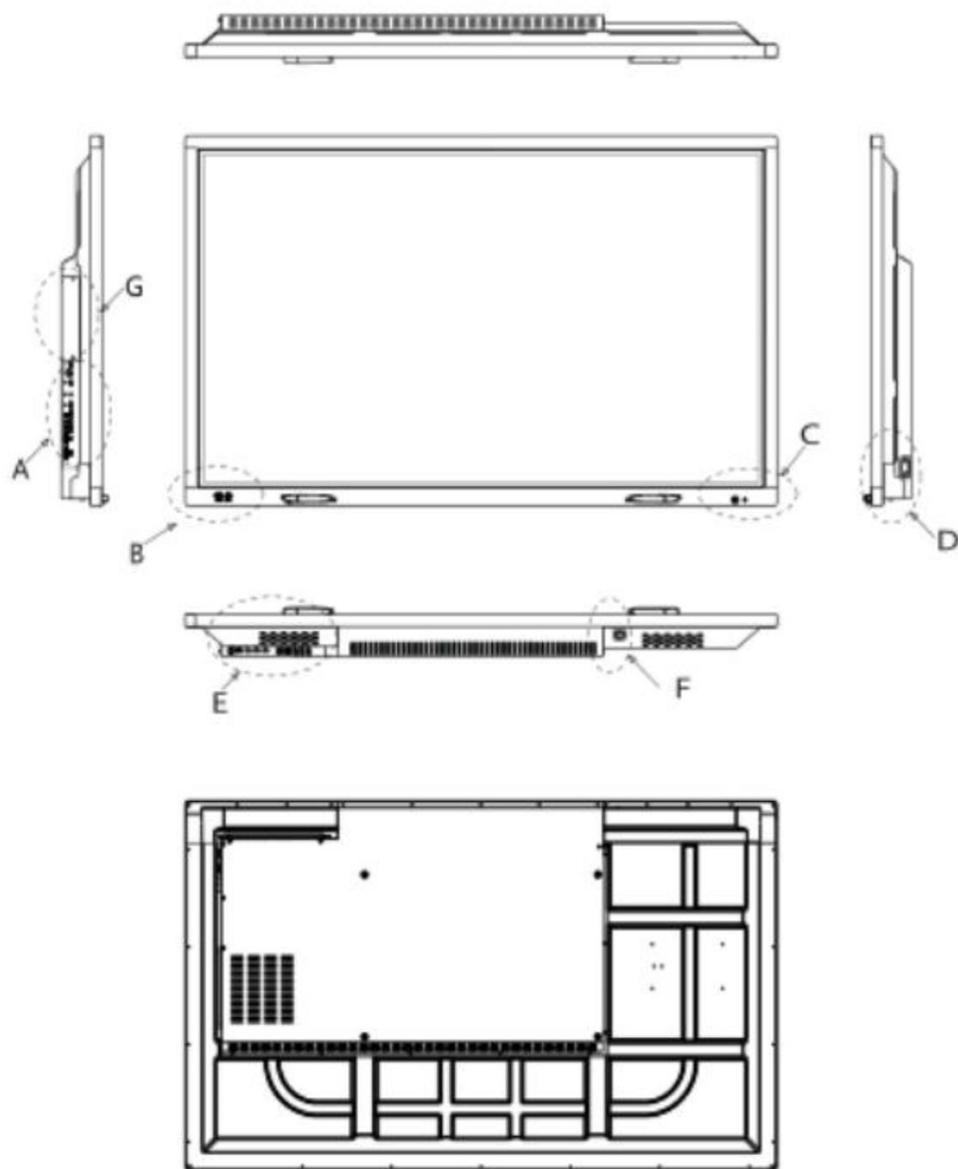
安装壁挂架

壁挂配件	 <p>(壁挂固定架) (左右支撑) (螺丝)</p>
工具	

安装

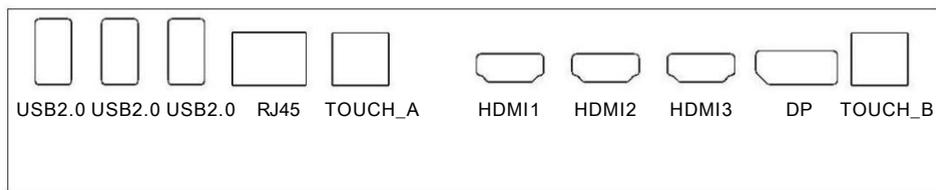


外观图解及连接说明

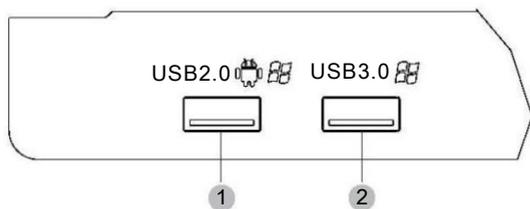


外观图解及连接说明

A:

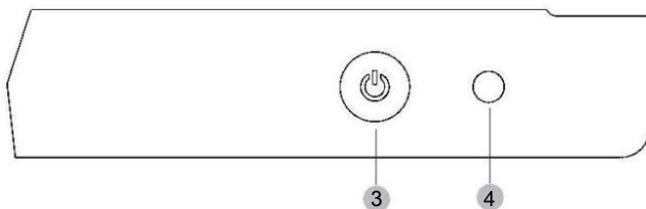


B:



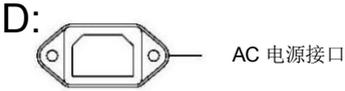
- 1 USB2.0(PC和安卓下都可以使用)
- 2 USB3.0(PC下使用)

C:

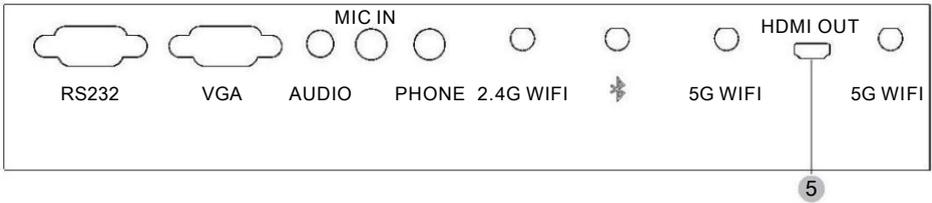


- 3 开关机键
- 4 遥控器接受灯

外观图解及连接说明



E:

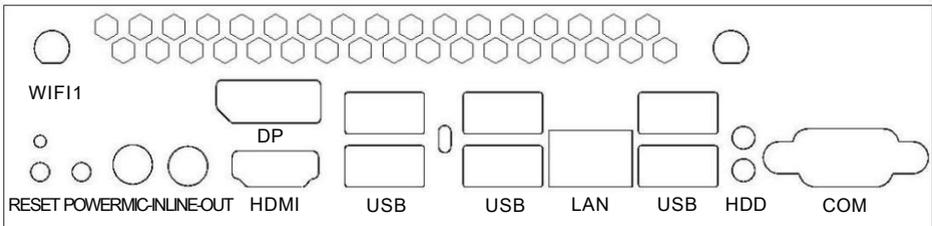


5 HDMI OUT(可选)

F:



G: PC模块端口 (备注:整机选配PC模块时包含以下端口)



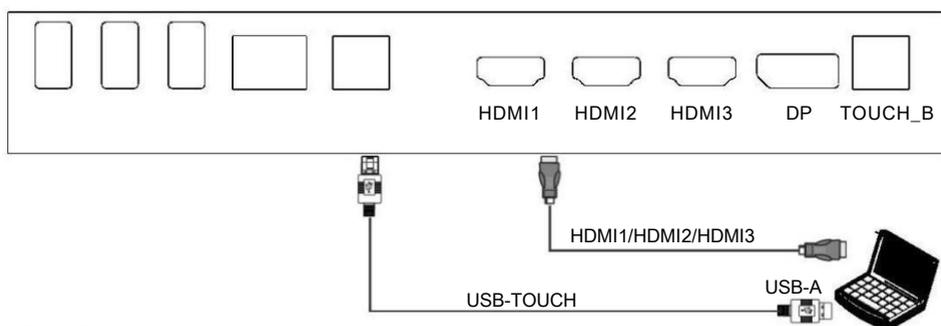
连接和设置

通过后置HDMI端口

- 1.使用HDMI线连接外部电脑到一体机后置HDMI端口；也可通过VGA线和音频线连接外部电脑和一体机，两种方式同时仅能使用一种。
- 2.使用USB线将一体机后面USB_A端口连接到外部电脑的USB端口。
- 3.连接完成后，打开一体机和电脑，使用系统主界面图标选择相应的信号源，外部电脑可能需要安装触摸屏管理软件。（HDMI1对应信号源高清1；HDMI2对应信号源高清2）

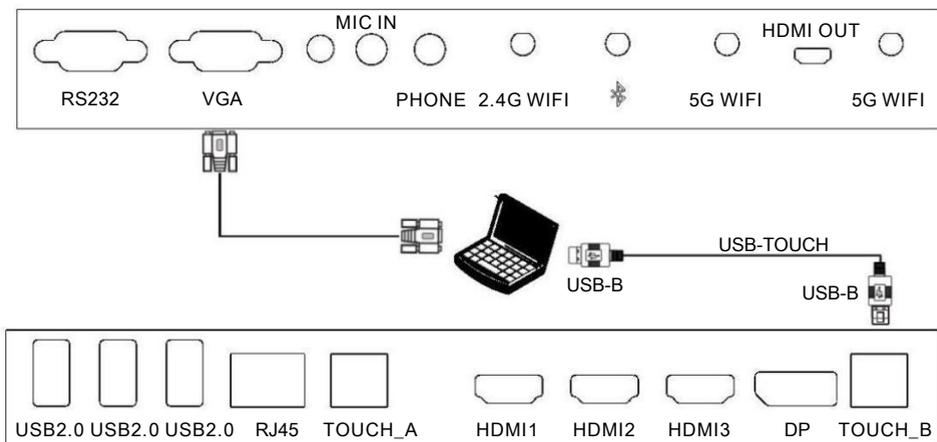
☛ 外部电脑接入时，设置最佳分辨率为3840*2160；

部分连接线缆需要用户自行准备。



通过后置VGA端口

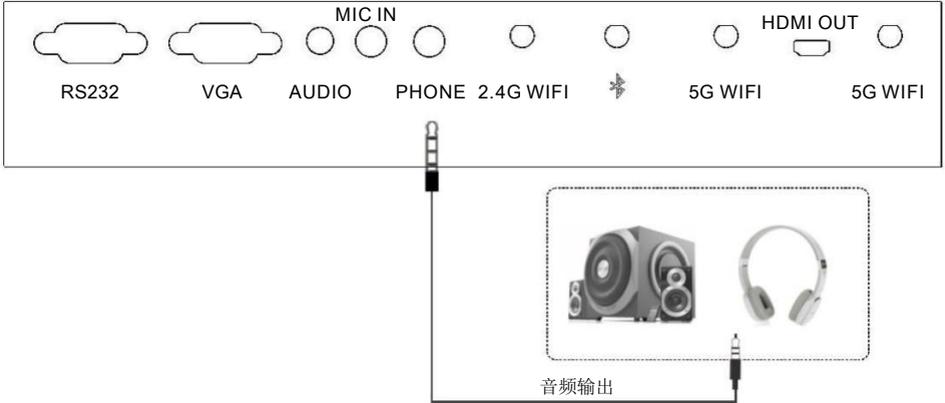
- 1.使用VGA线连接外部电脑到一体机后置VGA端口。
- 2.使用USB线将一体机后置USB-TOUCH端口连接到外部电脑的USB端口。
- 3.连接完成后，打开一体机和电脑，使用系统主界面图标选择相应的信号源（后置VGA端口对应信号源的电脑1）外部电脑可能需要安装触摸屏管理软件。



连接和设置

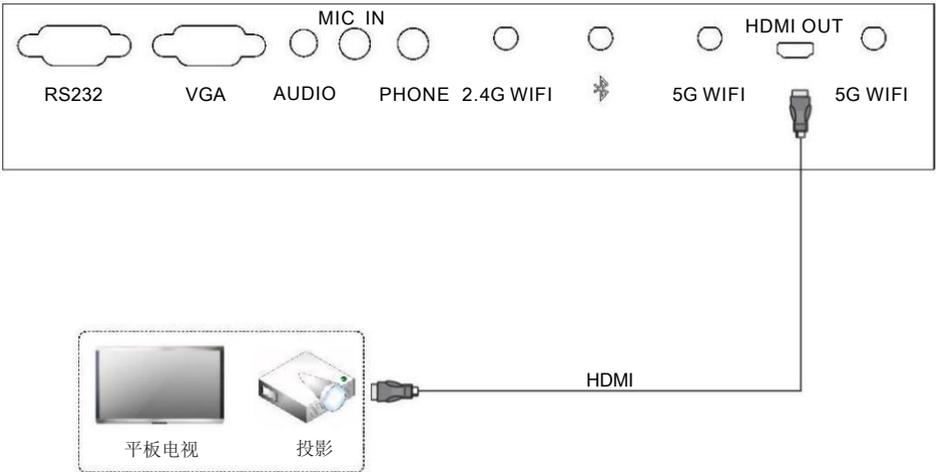
音频输出连接

- 1.将耳机或其他音频设备连接到一体机音频输出（耳机输出）端口。
- 2.连接好线缆后，打开一体机和外部音视频设备。



MINDHUB智能会议画面输出连接(可选)

一体机的模块支持扩展显示，通过一体机的左侧端口上的HDMI OUT接口连接到投影仪或平板电视HDMI接口。



基本操作

当您打开会议平板时,需要注意以下的操作:

会议平板开机

会议平板接通电源后,打开船型开关,前面板上的POWER指示灯亮红灯,智能会议平板开机。开机后,会议平板的开关机的指示灯亮蓝灯。

会议平板关机

会议平板想要实现关机功能,有两种方法:1、先按下前置面板上的开关机键,长按3秒后,在出现的系统选单上选择”关机“。关机后,一体机的开关机的指示灯亮红灯。2、直接关闭船型开关,关机。关机后,指示灯不亮。

会议平板节能

会议平板具有节能功能,先按下前置面板上的开关机键,进入节能。进入节能模式后,会议平板的显示屏变黑,开关机的指示灯亮蓝灯并闪烁。若需退出节能模式,轻触显示屏或再度按下开关机键即可。

选择信号源

在主界面,可以选择相应的信号源,如下图:



- ◆ 安卓主页: 切换到安卓界面。
- ◆ HDMI 1或2或3 通道: 外接HDMI 对应信号通道 (当有HDMI 对应接口信号输入时, 可自动跳转到HDMI 对应通道)。
- ◆ DP通道: 外接DP号通道 (当有DP接口有信号输入时, 可自动跳转到DP通道)。
- ◆ VGA通道: 外接VGA信号通道 (当有VGA接口有信号输入时, 可自动跳转到VGA通道)。

基本操作

选择应用程序

在主界面，可以选择应用程序，如下图：



快捷菜单

在一体机的左右两边，都有隐藏的快捷菜单（左右两边的快捷菜单功能一致）。如下图所示：



- ◆ 返回上一操作：返回上一步操作。
- ◆ 进入安卓主页：在任何界面,直接回到安卓界面。
- ◆ 察看近期任务：可显示最近打开的应用程序。
- ◆ 打开信号源菜单：打开信号源菜单。
- ◆ 打开设置菜单：打开一体机设置界面。
- ◆ 批注：在任意信号通道，可进行书写/批注等。
- ◆ 调整机器音量大小：调整一体机声音大小。
- ◆ 调整机器背光亮度：调整一体机显示亮度。

触摸屏规格

触摸技术	非接触式红外感应技术
感应物体	不透明物体（如手指、笔等）
有效触摸体尺寸	≥ Ø2mm
多点支持	
响应时间	单点模式：点击：8ms 连续：3ms
	多点模式：点击：8ms 连续：8ms
光标速度	最高300点/秒
坐标输出	32768×32768
定位精度	≤±2mm
触摸屏玻璃	物理钢化莫氏7级防爆,透光率:>92%,防眩光玻璃

简易故障排除

一体机不能正常工作

一体机不能正常开机	1.检查电源线是否接触好
	2.检查是否打开电源开关
一体机不能正确显示	1.检查信号输入设备到一体机的连接是否正确
	2.检查一体机信号源输入线是否状态完好

音频不能正常工作

有图像无声音	1.检查一体机是否处于静音模式
	2.增大音量
	3.检查音频线是否连接正确
	4.检查PC声卡声音输出设备是否正确
喇叭只有一边有声音	1.检查PC声音控制面板是否只设置了一个声道
	2.检查音频线是否连接正确

维护保养

正确的维护保养可以防止很多早期故障，定时清洁可以避免影响正常使用，同时避免影响显示效果和保持完美的外观。

清洁屏幕

- 1.使用柔软的布将屏幕玻璃上的灰尘等异物轻轻擦除。
- 2.避免使用较大的力气反复拭擦，以免屏幕玻璃刮伤或损坏玻璃。
- 3.如果干的布很难将异物擦除，可以将布蘸少量的水和中性洗洁精,禁止使用有机溶剂。
- 4.注意不要将水挤出渗到机器里面。

清洁面框

- 1.使用干燥柔软的布拭擦前框，注意检查，防止带入异物刮伤前框。
- 2.清洁一体机玻璃四周和前框结合的地方,避免灰尘或其他异物堆积。

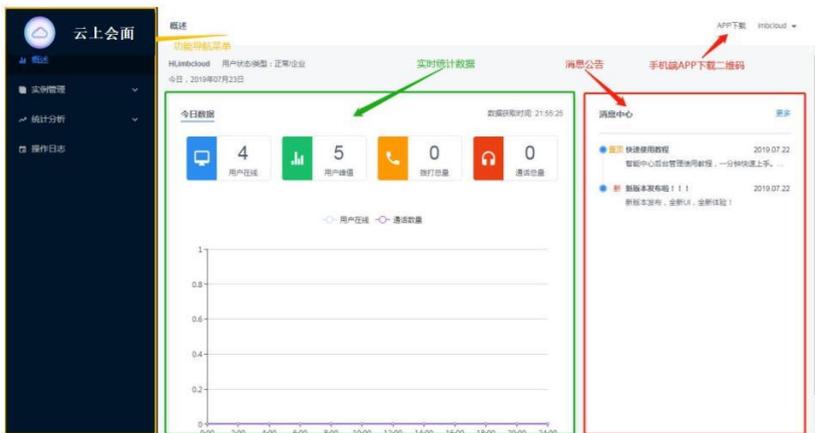


注释：本说明书依据目前现有产品规格描述，由于产品存在不断改进的需求，因此我们对相关参数细节保留修改的权力，不再另行通知！

订购服务

用户可通过阿里云订购会议一体机服务（可定制化），订购成功后可联系客服配置后台账户。

账户配置完成后，登陆云上会面后台 <https://ai.imbcloud.cn/console/login>



点击实例列表模块可查看和维护已订购应用的信息



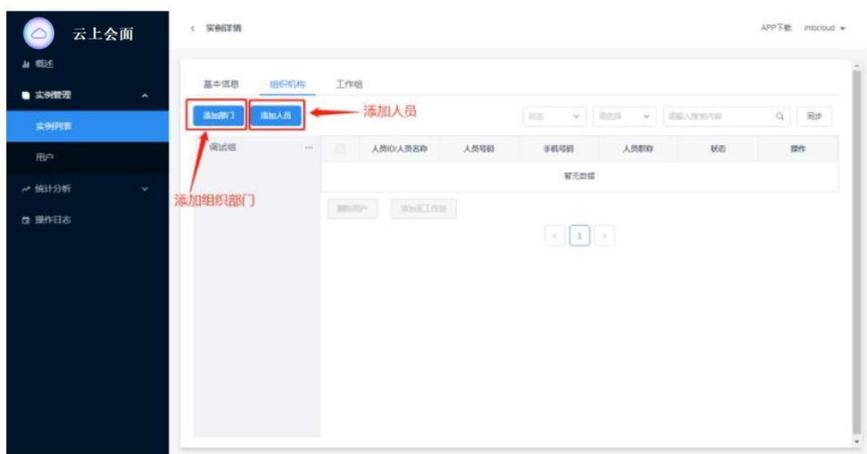
组织结构编辑

实例列表模块用于维护已订购实例信息和组织机构人员信息。

用户可在基本信息里编辑实例名称和实例描述

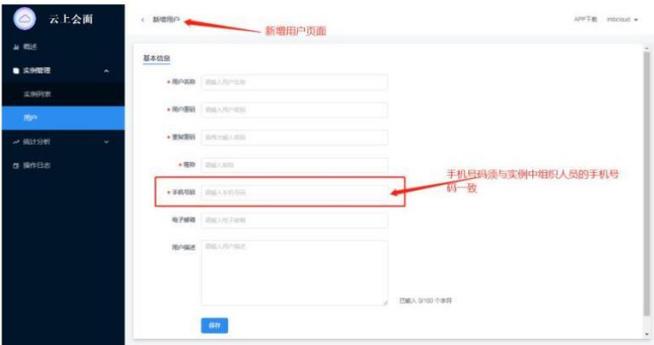


用户可通过点击“添加部门”和“添加成员”建立属于自己企业的会议组织结构



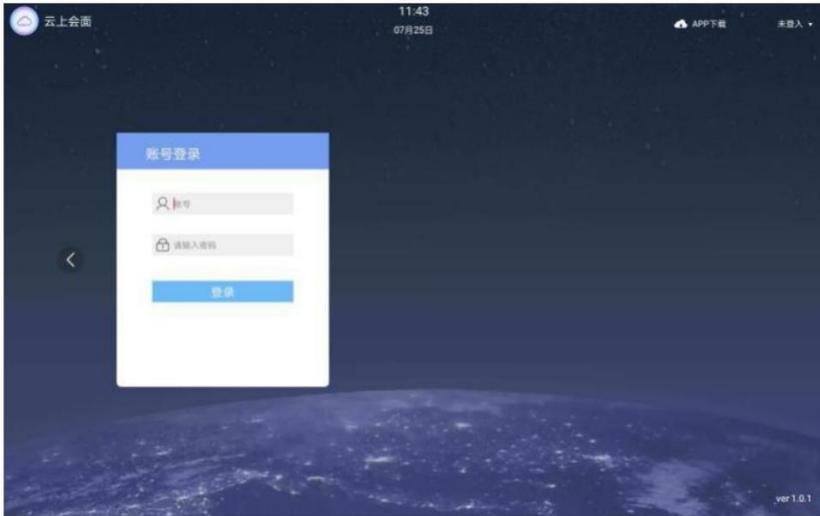
用户创建

用户模块方便用户维护手机端 APP 登录使用的用户账号信息，及开通相应实例使用权限。



工作组创建

通过会议一体机登录云上会商



显示用户系统工作组，用户可点击工作组的“+”自主创建

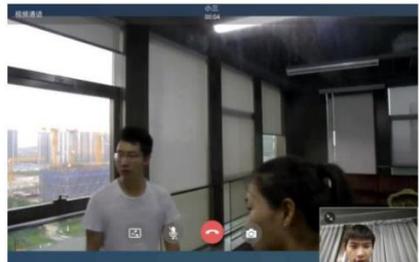


点对点语音通话，视频通话，短信收发

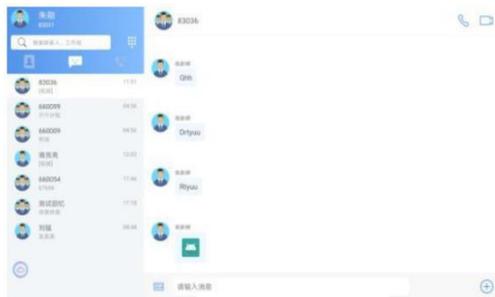
可在通讯录、组织结构、工作组中，选中用户进行一对一的语音/视频通话



语音通话



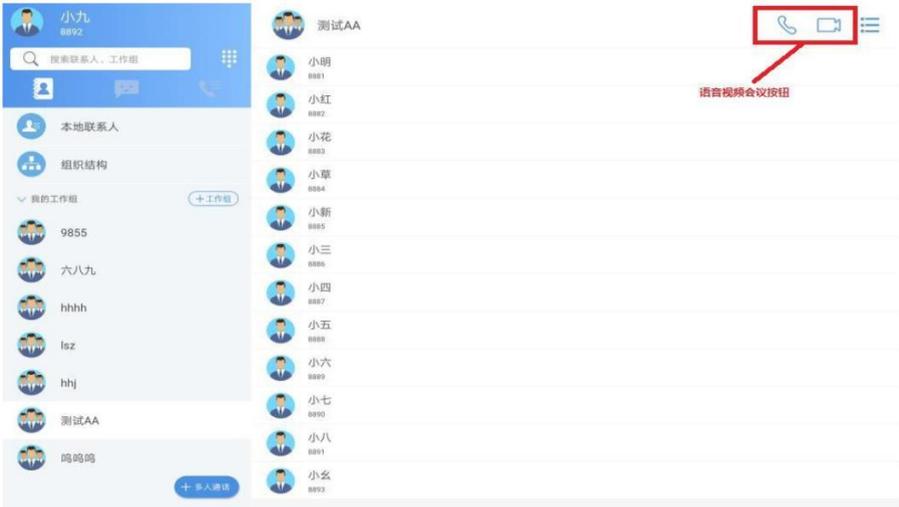
视频通话



短信收发

语音和视频会议召集和会控（自助式）

选中工作组，可通过会议一体机召集工作组的语音/视频会议



语音会议

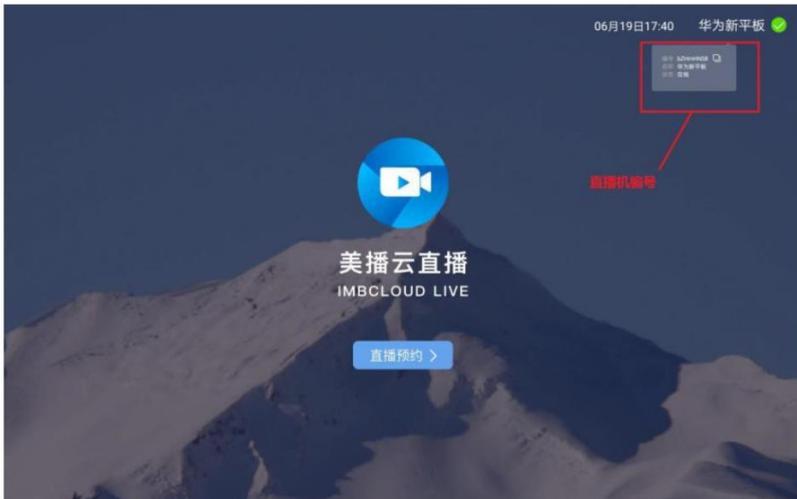


视频会议

在语音视频会议中，参会者可通过点击“按一下发言”按钮自助发言；发起者可随时插话，拥有抢断其他发言者发言的权限，发起者可通过会议一体机实现会议控制。

网络直播

点击网络直播可进入网络直播主界面



点击预约直播，登陆网页进入直播后台管理



登录后台管理后进入直播机管理，点击添加直播机



进入频道管理，创建频道，点击开始直播



直播过程中也可以切换进入其他界面，直播可以其他界面互存



其他用户也可以使用微信扫二维码进入直播，或者使用美播云视听 app 输入频道号进入直播



点击结束直播按钮结束直播，到达直播结束直播时间也会停止直播。

应急一张图（可定制化）

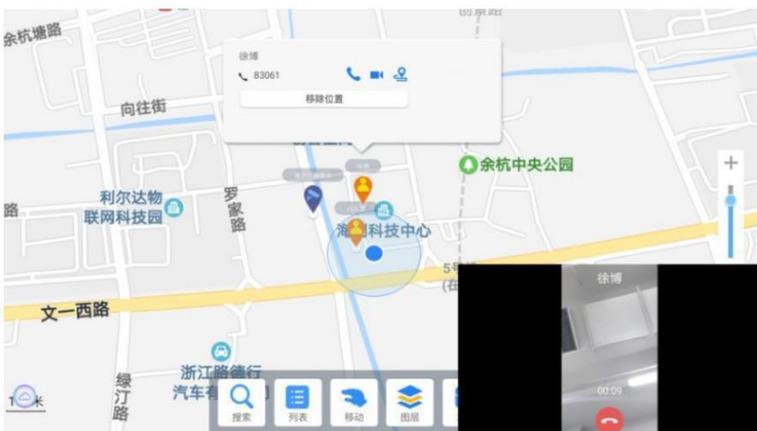
GIS 图层显示

显示工作组，成员

实时定位：用户上报定位信息，地图实时显示



用户可以对地图显示用户进行视频、语音通话



监控查看：点击监控可以在地图上查看各处监控画面



移动轨迹：点击某个用户，可以对其进行轨迹查询

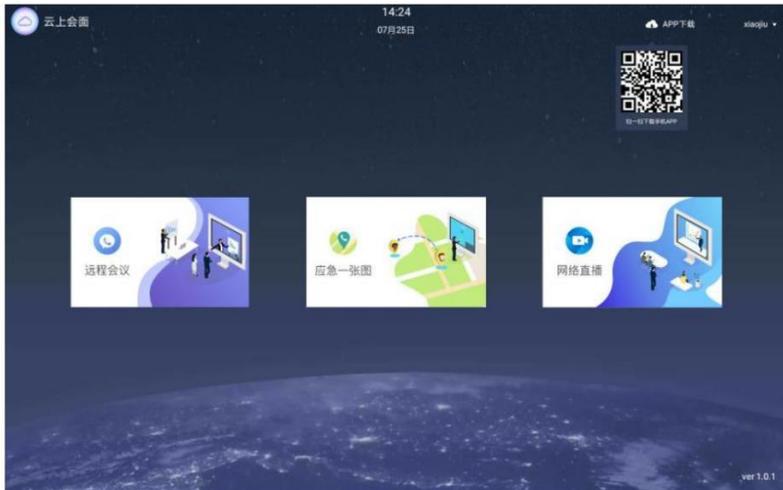


搜索：可以对列表进行模糊、精确搜索



手机 APP 下载及使用

手机扫云上会面二维码下载手机版 APP，支持安卓，苹果



感谢使用杭州美播云有限公司-云上会面，让会议更简单，更强大。