

BJ66+WCB06



BYOM

无线会议解决方案

支持BYOM功能，配套无线会议伴侣可实现电脑无线连接会议室AV设备（USB摄像头、麦克风、音响等），支持Teams、Zoom、腾讯会议、钉钉、会畅等视频会议平台；快速召开视频会议；一键分享桌面内容和他人的投屏画面，提供4K级的高清音画体验。（选配，本功能需配套无线会议伴侣使用）

N AV设备无线接入

员工使用自带笔记本电脑开会，可以通过无线方式调用会议室的全景摄像机和全向麦克风。

减少开会准备工作

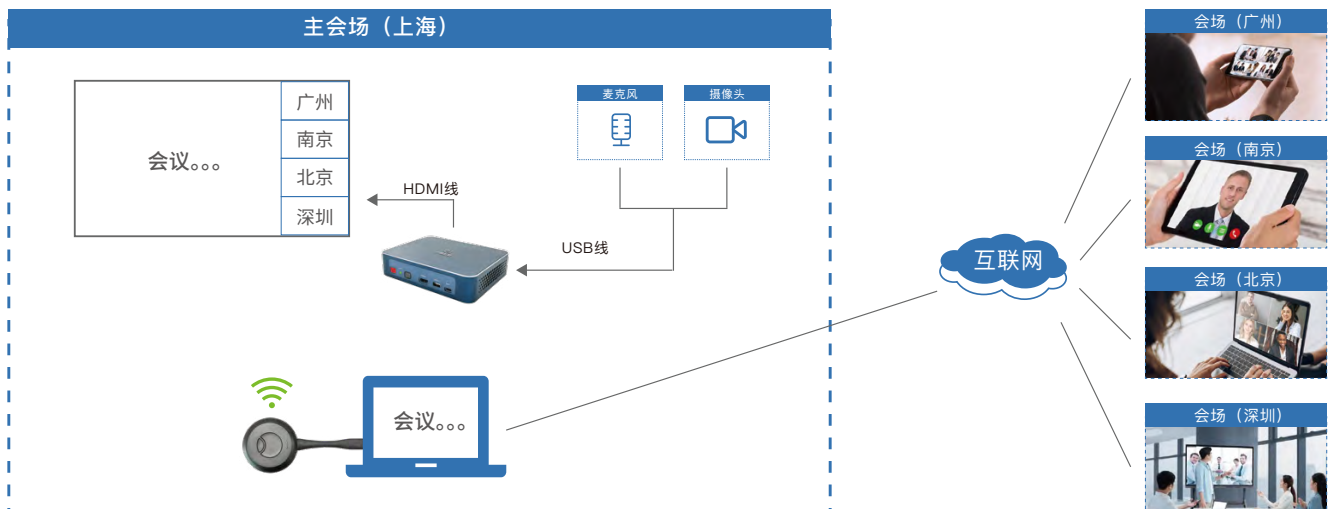
固化会议室设备的部署安装，会前准备无需复杂的AV设备（摄像机、麦克风、音响）连线操作。

 本地/远程会议融合

投屏功能让视频会议可以全屏展示，多人开会更方便。本地会议、远程会议无缝切换。

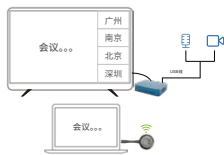
有效降低使用成本

一次性的设备投入，使用个人免费版的会议软件达到专业收费版视频会议系统效果，降低使用成本。某些场景是Rooms的有效补充和替代。



■ BYOM无线会议

配套无线会议伴侣可实现电脑无线连接会议室AV设备（USB摄像头、麦克风、音响等）



■ BYOD无线投屏

兼容AirPlay、Miracast、WiDi、Googlecast、HuaWeiCast+原生投屏协议，无需安装软件即可投屏



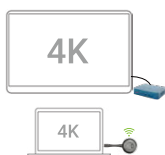
■ 本地视图共享(反镜像)

直接通过会议应用程序，将会议室显示屏内容分享给远程参会人员



■ 4K高清传屏

会议伴侣采用独立编解码芯片，支持4K高清传屏



■ 投屏反控

支持USB Touch反向控制，支持Android手机和Windows/Mac电脑投屏反控



■ 弱网优化

支持弱网传输对抗，可在10%~20%的网络丢包率情况下仍能流畅稳定投屏



■ 信息发布

内置图片、视频、字幕推送功能，通过管理平台，自定义设置信息发布的内容



■ 集控管理

可接入必捷统一管理平台，支持远程管控，支持统一运维管控



■ 投屏状态监测

支持投屏分辨率、丢包率、码率、帧率及信号强度信息显示



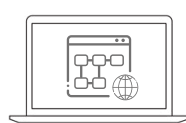
■ 开机动画

支持将视频文件设置维设备开机动画，可设置多个视频动画循环播放



■ Web认证

支持Portal登录认证，提供更安全的网络连接服务



■ 联动开关机

支持智能盒子与显示设备同步开关机，检测显示设备USB有无电流来自动进行开关机



WCB06无线会议伴侣

视频分辨率	采用独立音视频编解码处理芯片，支持4K(3840*2160)
BYOM	支持BYOM, 可免驱动无线连接AV设备(摄像机、麦克风、音箱等)
无线投屏	支持一键投屏, 支持4K高清无线投屏显示
音视频接口	Type-C接口, 支持DP功能
辅助供电口	支持Type-C辅助充电
无线会议按键	1个, 支持麦克风一键静音和反镜像显示功能
无线投屏按键	1个
无线网络	802.11AX (WiFi6) 高速WiFi, 内置高增益双天线
指示灯	3色LED状态显示
系统	Linux
电源	5V2A
尺寸	80mm*80*17mm (不含连接线)



BJ66多媒体协作系统



硬件规格

操作系统	Android 11.0
CPU	四核64位Cortex-A55, 主频最高1.8GHz
内存	4G
存储	16G
显示分辨率	3840*2160
视频接口	1路HDMI输出接口;1路HDMI输入接口, 最大支持4K高清输入
音频接口	1个3.5mm音频输出;1个3.5mm音频输入
USB接口	1个USB2.0;1个Type-C;4个USB 3.0(含USB Touch);1个MircoUSB (ACS)
RS232	USB转换方式
无线网络	1个WiFi6 (802.11AX协议) 无线模块、1个WiFi5 (802.11AC协议) 无线模块;支持AP热点、STA终端连接、WiFi P2P工作模式;
有线网络	1个千兆以太网
天线	内置天线*4
电源	DC12V3A
开机时长	<30s
尺寸	180*138*40mm

BJ66多媒体协作系统

功能规格

无线投屏	兼容AirPlay、Miracast、WiDi、GoogleCast、Huawei Cast+等投屏协议
客户端投屏	可提供Android、iOS、MacOS、Windows 4套发射端软件;支持扫码投屏和投屏码投屏;支持跨网段投屏;支持扩展屏投屏和程序窗口投屏(Windows PC客户端)
网页投屏	支持Chrome内核浏览器,局域网内输入IP地址直接投屏,无需安装软件(企微版支持企业微信PC端投屏)
按键发射器	可选配USB/HDMI/Type-C三种接口的按键发射器,支持一键投屏
AOA线连投屏	支持Android设备USB线连投屏
投屏PIN码	支持投屏安全加密,兼容Miracast PIN码,可有效避免误投
投屏时延	≤150ms
投屏距离	局域网投屏无距离限制;点对点投屏(无阻挡)最大可至40m
投屏水印	支持投屏画面显示投屏环境水印信息(设备名称、当前会议室、时间等),方便信息追溯
抢投模式	提供抢投开启和关闭功能,允许或者禁止下一个用户的投屏画面抢占当前显示画面
投屏反控	支持USB Touch,支持Android手机和Windows/Mac电脑投屏反向控制
BYOM无线会议	配套无线会议伴侣可实现电脑无线连接会议室AV设备(USB摄像机、麦克风、音响等),支持视频会议平台
本地视图共享(反镜像)	通过会议应用程序,将会议室显示屏内容分享给远程参会人员
语音字幕	支持将语音实时转换成字幕信息,支持保存、导出。(需配套思必驰麦克风使用)
多画面显示	最大可支持6路投屏终端同时无线投屏显示;多屏画面布局下,支持对单一显示画面静音、全屏或移出操作
镜像显示	支持多台智能设备组网实现镜像显示,实现一投多功能
弱网传输	支持弱网传输对抗,可在10%~20%的网络丢包率情况下仍能流畅稳定投屏
屏幕工具栏	显示侧边栏设备功能按钮区域,用户可直接触控操作,也可接USB鼠标点击工具条上的功能来控制
UI主题	内置多套UI设计模板,可自定义选择UI风格
电子白板	内置电子白板功能,可流畅书写,支持多彩画笔、屏幕清除、内容圈画、书写移动、文件保存、二维码分享等功能
批注功能	支持对当前屏幕的批注,提供多彩画笔标注,支持批注保存、二维码扫码浏览保存功能
OPS显示联动	支持与OPS主机USB接口直连,实现无线投屏画面在OPS Windows界面进行显示和功能操控,无需切换HDMI信号源
自定义壁纸	支持自定义更换系统壁纸,支持多壁纸循环播放
自定义动画	支持自定义更换系统开机动画,支持多视频文件循环播放
网页壁纸	支持将网页页面设置成开机壁纸,网页支持在线操作
信息发布	内置图片、视频、字幕推送功能,通过web管理系统或统一管理平台,可自定义设置信息发布的内容和发布
U盘浏览	支持U盘浏览功能,支持图片、视频等文件浏览播放
联动开关机	支持智盒子与显示设备同步开关机,通过检测显示设备USB有无电流判断显示设备状态来自动进行开关机处理
独立信源接入	支持第三方HDMI独立信号源接入功能,可设置HDMI接入显示优先或无线投屏显示优先
RTSP流媒体	支持RTSP流媒体服务,可对接录播服务器
投屏状态监测	支持投屏分辨率、丢包率、码率、帧率及信号强度信息显示
WEB管理	智能终端支持web管理控制,通过web管理可远程进行设备参数配置和产品运维
自动开关机	内置独立MCU处理电路,可监控主机状态,支持定时开关机,延时开关,定时重启功能
自动休眠	支持空闲时自动进入休眠状态
Web上网认证	支持Portal登录认证,提供更安全的网络连接服务
集控管理	可接入统一管理平台,支持远程管控,支持统一运维管控
中控API	可提供控制API接口,可与外部中控、智慧讲台等物联网设备集成对接
语言	简体中文、繁体中文、英文



苏州必捷网络有限公司

☎ 0512-6766 3822

✉ marketing@bijienetworks.com

🌐 www.bijienetworks.com

📍 江苏省苏州市相城区澄阳路116号苏州大数据产业园A座9层