

信息通讯类超高清智能阵列麦克风

无线传输，强抗干扰、可级联、长续航

YVC500-AWS 是一款内置 4 阵列麦克风和大功率喇叭的全向麦克风。可以同时使用 2.4G 无线（同时支持 USB 和 3.5mm LINE IN/OUT）、USB 有线、3.5mm LINE OUT 连接 PC 端、录播主机，AUX 连接调音台等。低延时，智能双模切换。支持跨平台融

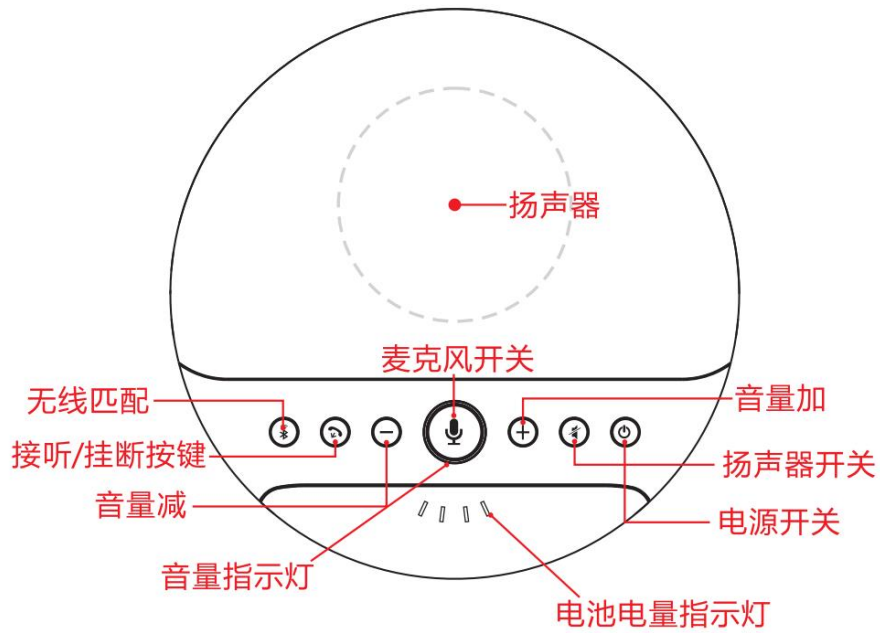
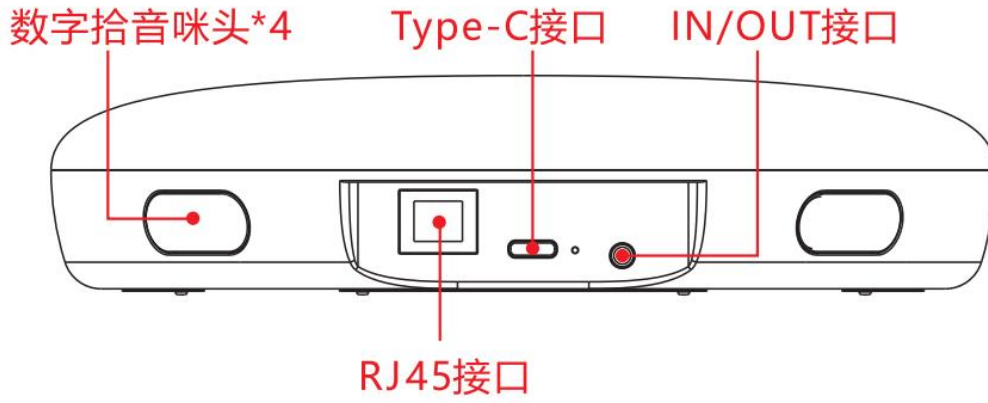


合通讯功能。采用级联的方式，建议在 80 平米以下会议室使用。搭载专业的高性能 DSP 处理器，基于全双工对讲算法、回声消除算法、自动增益算法、智能降噪算法为视频会议通话提供了强大的算法基础技术支撑，做到在 2.5 米以内，互动双方同时讲话，不卡顿，不掉字，声音清晰，流畅自然。扬声器播放声音带低音，声音饱满，舒适。真正做到了容易听，容易说，不疲劳。广泛运用与远程视频会议，教育录播，直播，远程医疗等领域。

产品特点:

- 采用 4 阵列硅咪，360 度全方位覆盖。
- 麦克风处理技术：内置高性能 3A 算法。
- 采用波束成形技术（Beam Forming, BF）。
- *麦克风采样率：48K,16Bit 智能双模。
- 拾音距离：拾音半径 7 米，最佳使用半径 4 米。
- *喇叭播放：105DB,44.1K,16bit、48k,16bit 智能双模。
- *传输方式：Type-C USB，2.4GHZ 无线 USB，2.4Ghz 无线 LINE IN/OUT、Line OUT,AUX。
- LED 显示：采用阵列灯带，支持彩色指示，分不同颜色显示不同状态，电池电量分等级显示，扬声器音量分等级显示。
- *融合通讯：支持背靠背音频传输技术，跨平台融合通信功能。
- 外部扬声扩展：支持耳机功能，便于私密通话，支持外接功放、音箱
- *按键控制：采用轻触按键，独立按键灯光，并且指示设备工作状态，如连接模式，麦克风采集状态和扬声器工作状态等。
- *续航能力：超长续航能力，大容量锂电池,5200MAH。
- *待机时间：超长待机时间，满电情况下，待机不低于 13 个月。
- 多重降噪技术：物理降噪+算法降噪。
- *支持级联：无线 2 个级联，覆盖 80 平米以内会议室。
- *支持级联的 2 个麦克风状态同步，状态非同步，自由控制。
- 兼容软件：支持主流视频会议、录播系统，如臻为视频会议、腾讯会议、ZOOM、钉钉、好视通、Vidyo、WebexSkype for business、Google hangout 等网络会议软件视频会议。
- 兼容系统：Windows ALL，安卓标准版本，Linux 标准版本，苹果系统
- *支持 RJ45 接口，可以选择网络拾音器功能、级联功能、定制化的 USB 功能、配合云台摄像机联动功能等。
- *支持无线扩展功能，最多可以配合 4 个无线扩展拾音设备（阵列麦克风、手持、领夹、鹅颈可选）。
- *支持无线扩展麦克风进行本地扩声功能，支持外接调音台。

接口图：



名称	YVC500-AWS	
麦克风	类型	4 阵列全指向数字硅咪
	灵敏度	-26dBFS
	信噪比	64dB
	频响范围	20Hz-15kHz
麦克风采样率	48K, 24Bit/48K, 16Bit 智能双模。	
回音消除	臻为第三代回音消除技术	
噪声消除	>18dB	
拾音半径	最大拾音距离可达 7 米，推荐使用距离 4 米以内	
播放采样率	48K, 24Bit/48K, 16Bit 智能双模。	
传输方式	Type-C USB, 2. 4GHZ 无线 USB, 2. 4Ghz 无线 LINE IN/OUT、Line OUT, AUX	
无线连接距离	大于 15 米	
兼容系统	Windows ALL, 安卓标准版本, Linux 标准版本, 苹果系统	
音频输出接口	USB, 2. 4G 无线, 3. 5mm 模拟音频端子	
无线阵列扩展	4 支无线领夹/手持/鹅颈切换	
LED 指示	采用轻触按键, 独立按键灯光, 并且指示设备工作状态, 如连接模式, 麦克风采集状态和扬声器工作状态等	
融合通讯	支持背靠背音频传输技术, 跨平台融合通信功能。	
充电接口	Type-C USB	
按键功能	开关机, 电量查询, MIC 静音, 喇叭静音, 音量减, 音量加	
电源适配器	DC5V±0. 2V, 2A	
电池	内置 5200ma 锂电池, 支持边充边用, 支持无电池工作	
待机时间	13 个月	
工作温度	0-50℃	
环境湿度	0-95% RH	
长×宽×高	Φ200*45 MM	
重量	600 克	