

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

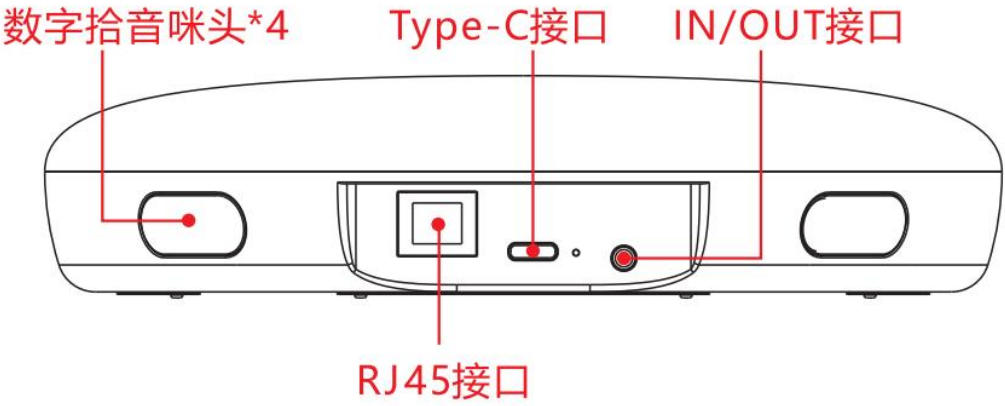
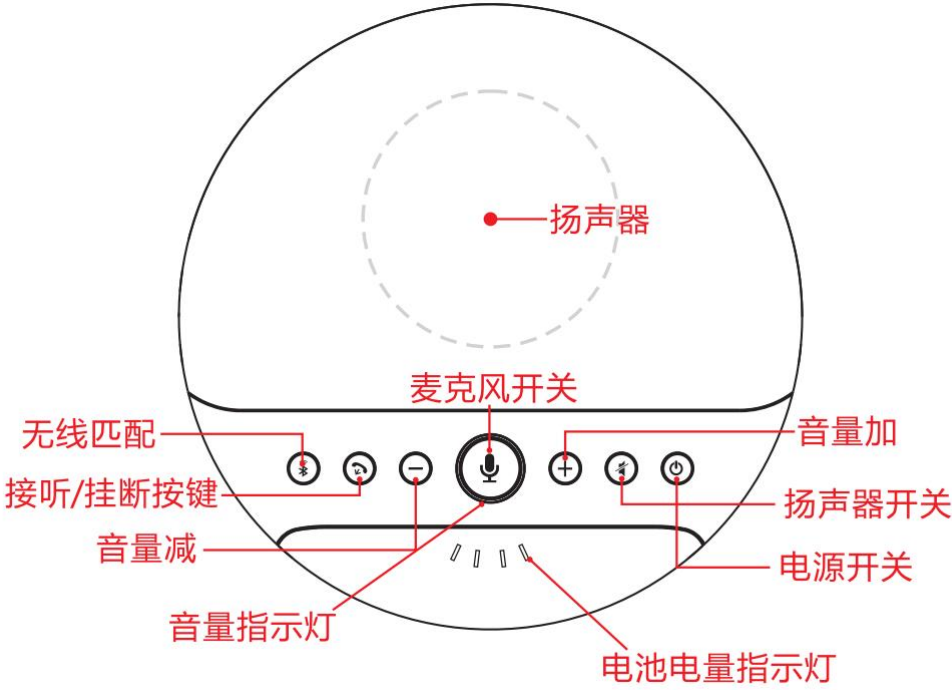
YVC500-WP 是一款内置 4 阵列麦克风和大功率喇叭的全向麦克风。可以同时使用 2.4G 无线、USB 有线、3.5mm 模拟连接 PC 端，低延时，智能双模切换。支持跨平台融合通讯功能。采用级联的方式，建议在 80 平米以下会议室使用。搭载专业的高性能 DSP 处理器，基于全双工对讲算法、回声消除算法、自动增益算法、智能降噪算法为视频会议通话提供了强大的算法基础技术支撑，做到在 2.5 米以内，互动双方同时讲话，不卡顿，不掉字，声音清晰，流畅自然。扬声器播放声音带低音，声音饱满，舒适。真正做到了容易听，容易说，不疲劳。广泛运用于远程视频会议，教育录播，直播，远程医疗等领域。



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,24Bit/ 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：48K,24bit 或者 48k,16bit 智能双模。
- *传输方式：Type-C USB，无线 2.4GHZ，Line IN/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，覆盖 80 平米以内会议室。
- 兼容软件：支持各种软件视频会议，云屋、会畅、腾讯会议、ZOOM、钉钉、好视通、Vidyo、WebexSkype for business、Google hangout 等网络会议软件。
- 兼容系统平台：Windows ALL，安卓标准版本，Linux 标准版本，苹果系统

接口图：



名称		YVC500-WP
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		专业的回音消除技术
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		无线 5G，USB2.0，Line IN/OUT, AUX，RJ45
USB 适配器		连接距离 10 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, 5G 无线，L3.5mm 耳机接口
无线阵列扩展		4 个 4 麦克风阵列，4 个无线领夹/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。
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