

# 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-RJ 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 USB 有线连接电脑使用，也可以使用 RJ45 口，无需借助任何外部设备，点对点互通。搭载专

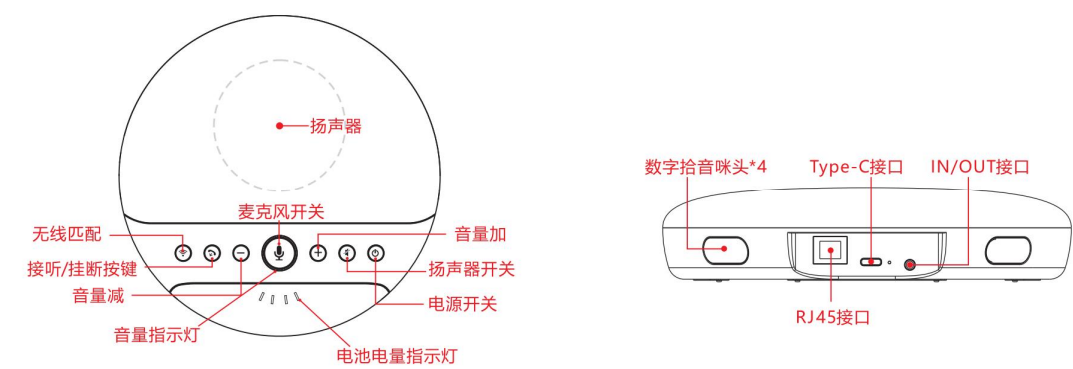


业的高性能 DSP 处理器，基于全双工对讲算法、回声消除算法、自动增益算法、智能降噪算法为视频会议通话提供了强大的算法基础技术支持，做到互动双方同时讲话，不卡顿，不掉字，声音清晰，流畅自然。扬声器播放声音带低音，声音饱满，舒适。真正做到了容易听，容易说，不疲劳。广泛运用于远程视频会议，教育录播，直播，远程医疗等领域，智能监狱对讲系统，辅导教育系统。

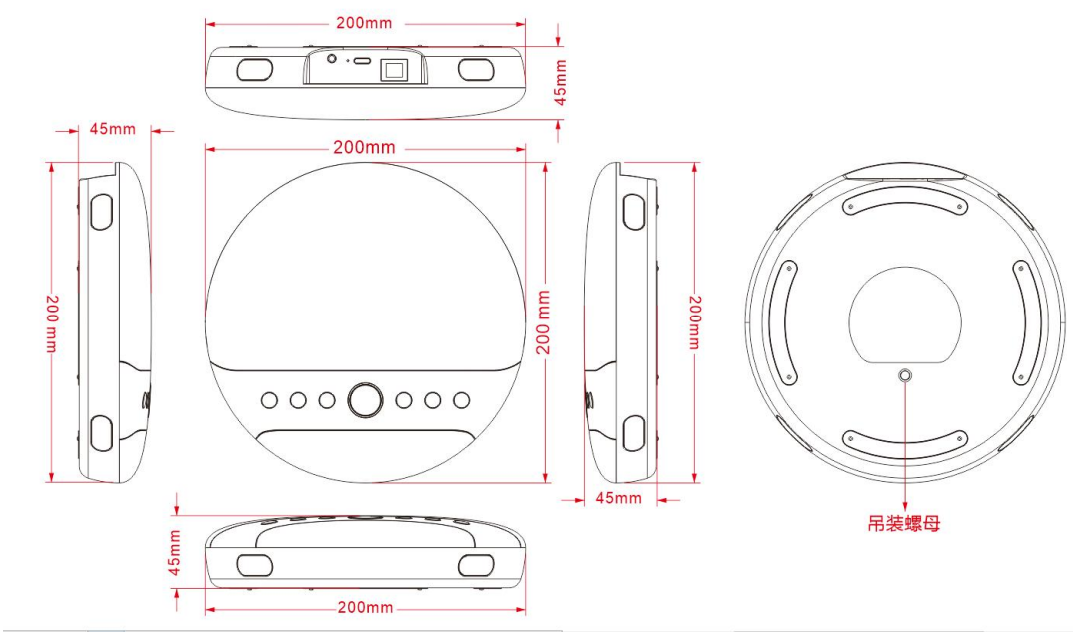
## 产品特点:

- 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，Line IN/OUT,AUX,RJ45。
- 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。
- 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：



尺寸图（单位 mm）：



|        |      |                                                 |
|--------|------|-------------------------------------------------|
| 名称     |      | YVC500-RJ                                       |
| 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   |      | USB2.0, Line IN/OUT, RJ45                       |
| 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 Type-C, LINE IN/OUT 3.5mm, RJ45             |
| 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                                           |
|        |      |                                                 |