

中型会议室音频解决套餐

阵列全向麦克风+无线鹅颈扩展麦克风

YVC500-EX4



使用说明:

一、连接 PC:

- 1、将 USB 线/网线的一段端插到全向麦克风的 USB/RJ45 接口，另外一端插入 PC 端的 USB 接口
- 2、PC 端上电后，全向麦克风主机显示开机动画，然后绿色 LED 长亮。
- 3、打开鹅颈/手持/领夹麦克风的电源，全向麦克风的 LED 灯变成蓝色长亮。

产品特性

- 1、免驱动，即插即用。
- 2、支持电容咪拾音，无线音频动态范围大于 98dB
- 3、麦克风只需 2 节 AA 号电池，接收器直插 PC 端 USB 端口即可使用(5V500mA)
- 4、兼容性强，支持标准 USB 连接 PC 端，兼容安卓系统，WINDOWS-ALL 系统 ,LINUX 系统, 苹果系统。
- 5、多通道输出，支持 USB 免驱动输出，同时支持 3.5mm 模拟信号输出。可以连接调音台、功放等。
- 6、支持 LCD 显示，显示内容包括信号强度，电池电量，连接的频点等。
- 7、支持 100 只试音话筒同时工作不受干扰。
- 8、支持手动调节频点，频点在 640MHZ 到 690MHZ 之间。
- 9、支持 10 组频点轮询切换，每组 10 个，一共 100 个频点。
- 10、支持同时无线连接手持话筒和鹅颈话筒，领夹麦克风。
- 11、支持吊顶和吸顶安装，实现简单布线。

阵列音频主机参数：

- 1、麦克风数量：4 个数字硅咪
- 2、麦克风灵敏度：-26dBFS
- 3、麦克风信噪比：64 dB
- 4、麦克风处理技术：内置高性能 3A 算法。
- 5、麦克风采样率：16~48K。
- 6、传输方式：Type-C USB、3.5mm。
- 7、支持外接有源音箱，扩展更大空间。
- 8、拾音距离：拾音半径 6 米，最佳使用半径 4 米。
- 9、具有全双工消回音，动态噪声抑制，自动增益控制等语音处理技术。
- 10、支持外接无线鹅颈扩展麦克风。
- 11、支持 USB 功能，连接电脑和视频会议系统实现全双工免提通话功能。
- 12、支持各种软件视频腾讯，ZOOM，钉钉，好视通，Vidyo，WebexSkype for business，Google hangout 所有网络会议软件等。
- 13、支持耳机功能，便于私密通话。

| 名称 | | YVC500-E |
|---------|------|------------------------------------|
| 麦克风 | 类型 | 全指向性数字硅麦 |
| | 灵敏度 | -26dBFS |
| | 信噪比 | 64dB |
| | 频响范围 | 20Hz-15kHz |
| 扬声器 | | 内置大功率扬声器, AGC 自动增益控制提供音频平稳输出 |
| 回音消除 | | 业界顶尖的回音消除技术 |
| 噪声消除 | | >18dB |
| 采样率 | | 16kHz/48kHz |
| 拾音半径 | | 最大拾音距离可达 5 米，推荐使用距离 3 米以内 |
| 传输方式 | | 无线 2.4G，USB2.0 |
| 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, 2.4G 无线，3.5mm 耳机接口 |
| 充电接口 | | Type-C USB |
| 控制方式 | | 按键控制 |
| 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, 1A |
| 电池 | | 充电时间：约 3.5 小时，使用时间：约 6 小时 |
| 待机时间 | | 13 个月 |
| 工作温度 | | 0-50℃ |
| 环境湿度 | | 0-95% RH |
| 直径×高 | | φ 140mm×30mm |
| 重量 | | 268 克 |

| | | |
|---------|---------------------------|------------------------------------|
| 名称 | WE100 无线鹅颈扩展 | |
| 麦克风 | 类型 | 定向麦克风 |
| | 灵敏度 | 麦克风-51dB \pm 3dB(0dB=1V/Pa 1KHz) |
| | 信噪比 | 65dB |
| | 频响范围 | 50Hz -15kHz |
| 失真度 | THD+N: <0.5% | |
| 有效距离 | > 40m | |
| 采样率 | 16kHz/48kHz | |
| 延迟时间 | <5ms | |
| 传输方式 | UHF, USB2.0 | |
| USB 适配器 | 连接距离 30 米 | |
| 控制方式 | 按键控制 | |
| 按键功能 | 开关机, MIC 静音 | |
| 电池 | 麦克风 2 节 AA 号电池, 满电约 15 小时 | |
| 工作温度 | 0-50°C | |
| 环境湿度 | 0-95% RH | |