

录播音频处理平台

互动录播型 APP1821



- 完美的底噪;
- 八路自动混音;
- 老师专用吊麦接口;
- 主动环境噪声消除;
- 远程回声全自动消除;
- 自动电平适配调节
- 开机自动保护程序

技术参数:

- 具备 10 路 48V 幻象供电吊麦信号 XRL 输入凤凰接口;
- 具备 2 路常开吊麦接口, 讲台专用;
- 具备 8 路吊麦自动混音功能;
- 具备 2 路无线麦信号专用输入凤凰接口;
- 具备无线麦信号输入优先功能, 无线麦信号输入, 自动屏蔽吊麦信号;
- 具备 1 组立体声 LINE 信号输入凤凰接口;
- 具备 1 组立体声 MUSIC 信号输入 RCA 接口;
- 具备 1 组立体声远程信号输入 RCA 接口;
- 具备 1 组立体声本地信号输出 RCA 接口;
- 具备 1 组立体声录音信号输出 RCA 接口;
- 具备 1 组立体声总混合信号 XRL 输出凤凰接口;
- 具备 1 路除吊麦外的混合信号 XRL 输出凤凰接口;
- 要求所有输入输出接口均具备独立音量调节功能;
- 要求所有吊麦总音量前面板可调, 且不能影响其他输入信号;
- 要求 LINE 和 MUSIC 总音量前面板可调, 且不能影响其他输入信号;
- 要求无线麦音量和高、中、低音调前面板可调, 且不能影响其他输入信号;

- 要求前面板具备回声消除独立调节功能；
- 要求前面板具备环境噪声消除开关和调节功能；
- 要求前面板具备 3.5 监听输出口和音量调节功能；
- 要求前面板除总混合输出音量调节旋钮外，其他调节旋钮均为暗藏式旋钮，防止误触碰；
- 具备本地信号输出高低电平选择开关；
- 具备录音输出高低电平选择开关；
- 具备混合输出高低电平选择开关；
- 具备接地选择开关，防止共地电流干扰；
- 具备主动环境噪声消除；
- 具备自适应远端音频回声消除，回声消除尾音长度最长 512ms；
- 具备吊麦自动增益功能；
- 具备自动压限功能，防止过载失真；
- 具备开关机自动延时管理功能，保护设备受冲击损坏。

推荐配套吊麦：

型号：MC-710B、MC-720B、MC-740B

频率范围：40~20000Hz

灵敏度：-38dB (18mV/Pa)

指向性：超心型指向

最大声压级：135dB

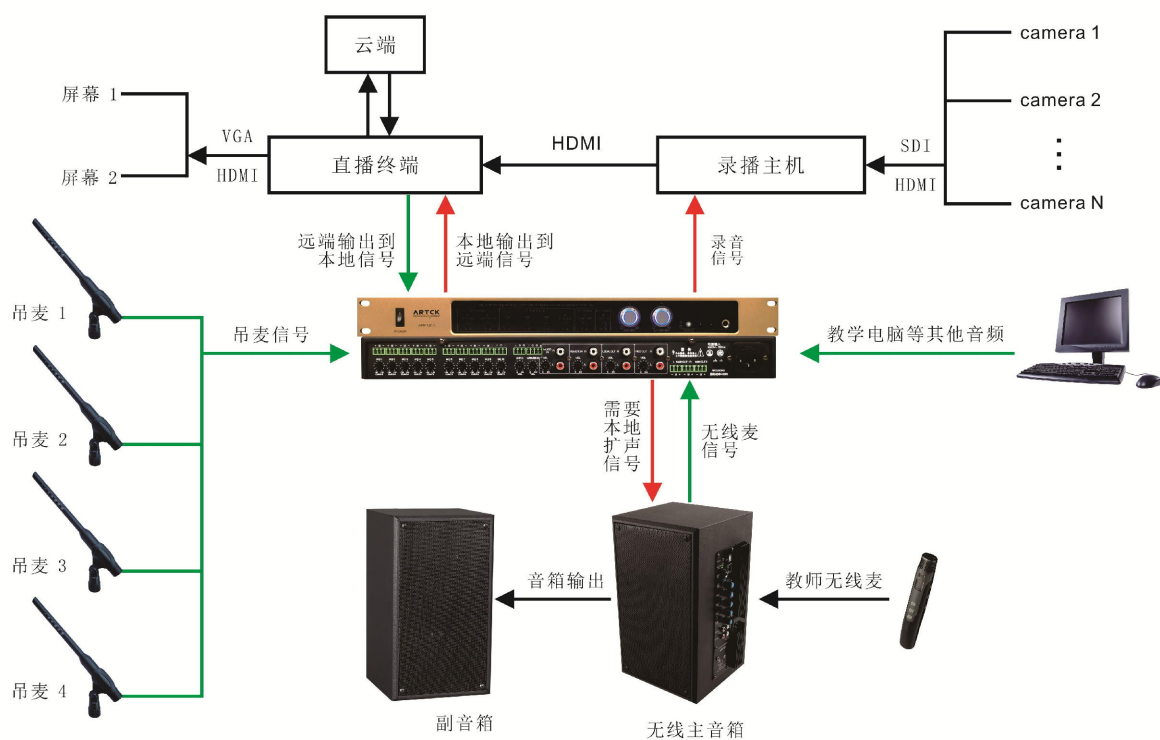
阻抗：200 Ω

工作电压：48V

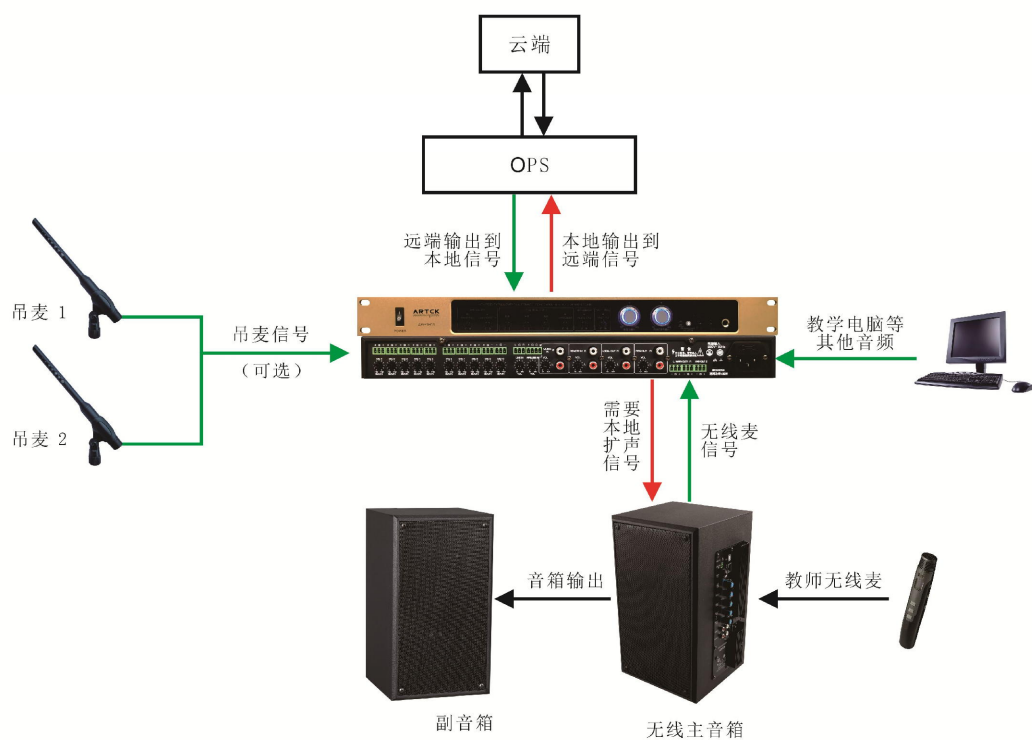
工作信噪比：>85dB

最远拾音距离：>2m





简易直播教室音频方案拓扑图



听课教室音频方案拓扑图