|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌、型号 | 参数要求 | 数量 | 备注 |
| 1 | 左右声道全频扬声器 | JBL PRX835W | 详见附件 | 2只 | 含配套航空箱 |
| 2 | 调音台 | Yamha TF1 | 详见附件 | 1只 | 含配套航空箱 |
| 3 | 领夹式进口话筒 | 森海塞尔 | 详见附件 | 2套 |  |
| 4 | 手持话筒 | EVA一8842 | 详见附件 | 2套 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**泰州市城东中心小学移动音响设备清单及参数要求**

附件：参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 设备名称 | 详细参数 |
| 左右声道全频扬声器 | 有源15" 三分频全频扬声器系统，最大声压级138dB功放功率：1500W（2×750W）频率范围（-10dB）：主扩：41-20kHz 返听：41-20kHz频率响应（±3dB）：主扩：50-18.25kHz 返听：51.8-20kHz覆盖角度：90°×50° nominal最大声压级：138dB峰值 输入接口：2个平衡XLR/大三芯，2个非平衡RCA内置D类数字功放，dbx限幅电路Wifi远程控制尺寸：938×446×359mm重量：34.9kg |
| 调音台 | 支持触摸面板控制 内置8路Dugan话筒全自动智能混音器内置Nuendo Live音频制作软件，最高可实现34轨的同步录音17个马达推子（16通道+1主控）40条输入混音通道（32单声道+2立体声+2返送通道）20个AUX（8单声道+6立体声）+立体声+子母线8个带有Roll-out的DCA编组16个模拟XLR/TRS混合麦克风/线路输入+2个模拟RCA立体声线路输入16个模拟XLR输出34×34 USB数字录音/回放 + 2×2 录音/回放通过USB存储设备1个支持NY64-D音频介面卡的扩展槽 |
| 领夹式进口话筒 | 坚固的金属外壳（发射器和接收器）42 MHz频宽：1680可调UHF频率，避免接收被干扰强化的频率库系统，多达12个兼容频率自动选讯，接收质量高当发射器关闭时，导频音静噪可以消除RF干扰自动频率搜索，寻找可用频率强化的AF频率范围提升了音频灵敏度范围通过红外接口，与发射器进行无线同步人性化的菜单操作，更多控制选项光亮图形化显示（发射器和接收器）自动锁定功能，避免设置被意外更改HDX压缩扩展器，获得水晶般清透的声音发射器具备4阶电池指示，同样能在接收器上显示可编程的静音功能集成Equalizer和Soundcheck模式发射器中带有可直接充电的触点，支持可充电的BA 2015电池组多种配件，让系统满足更多需求技术数据压扩器：HDX 预设：12 频率响应：25 - 18.000 Hz THD，总谐波失真：< 0,9 % 信噪比：> 110 dB(A) RF 频率范围：516...865 MHz 传输/接收频率：1680 频点可调范围：42 MHz 接收器尺寸212 x 202 x 43 mm；重量：900 g 天线接头：2 BNC, 50 Ω 音频输出电平：未均衡: Jack : +12 dBu max 音频输出电平：均衡的: XLR : +18 dBu max 发射机尺寸：82 x 64 x 24 mm；重量：160 g RF 输出功率：30 mW 工作时间：typ. 8 h 电源：2 x 1,5 V (AA) 输入电压的范围：1.8 V line 声压级：130 dB(SPL) max. 音频灵敏度：20 mV/Pa 声压级 130 dB(SPL) max.音频灵敏度 20 mV/Pa★为保证设备正宗性,需提供原厂或中国总代三年质保函、报关单 |
| 手持话筒 | 发射机1、频率范围 610-890MHz,U段传输2、可调信道数 128+1283、频率稳定性 ±10ppm4、调制方式 FM5、射频功率 8mW-30mW6、音频频响 40~18000Hz7、失真度 ≤0.5%8、电池规格 2×1.5V AA Size9、续用时间 8~15小时10、与接收机红外自动对频，左右手咪能互换 接收机1、U段传输，带双手持无线话筒 2、锁频方式 中央处理控制器；相位锁定频率合成技术，3、接收机：自动选讯、频点可调，灵敏度：3MW（信噪比52DB）4、大屏幕动态液晶，可动态显示AF,RH电平，I,II切换；接收两个发射器的信号.5、信道选择可达128+128个，根据工作环境自由选择6、环境噪声静音及按键静音让使用获得更大的自由. ★7、超强的4支谐振天线让接收更稳定距离更远，空旷环境≥300米. 8、可选择平衡式XLR输出及非平衡6.3大三芯直插输出. 9、频率范围 610-890MHz10、可调信道数 128+12811、振荡方式 锁相环（PLL）频率合成12、频率稳定性 ±10ppm13、接收方式 超外差二次变频14、接收灵敏度 -95~-75dBm15、音频频响 40~18000Hz16、失真度 ≤0.5%17、信噪比 ≥110dB18、音频输出 (XLR)卡侬座独立平衡输出和Φ6.35插座混合不平衡输出 |