|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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+128  3、频率稳定性 ±10ppm  4、调制方式 FM  5、射频功率 8mW-30mW  6、音频频响 40~18000Hz  7、失真度 ≤0.5%  8、电池规格 2×1.5V AA Size  9、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 610-890MHz  10、可调信道数 128+128  11、振荡方式 锁相环（PLL）频率合成  12、频率稳定性 ±10ppm  13、接收方式 超外差二次变频  14、接收灵敏度 -95~-75dBm  15、音频频响 40~18000Hz  16、失真度 ≤0.5%  17、信噪比 ≥110dB  18、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 |