

三、主要标的信息

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
1	调音台	台	1	频率响应: $\pm 1\text{dB}$, 20Hz-20kHz, 26 个标准输入端口, 4 个立体声返送, 可路由到混音的 4 个母线子编组架构。24-bit 效果器处理器, 100Hz 高通滤波器, +48V 幻象供电, 2 个子编组输出
2	全频扬声器	只	2	全频音箱; 频宽 60Hz~19kHz ($\pm 10\text{dB}$); 频率响应 68Hz~18.2kHz ($\pm 3\text{dB}$); 灵敏度 (dB): 98dB; 最大声压级@1 米 128.35dB 辐射角度: (H \times V) ($80^\circ \times 55^\circ$); 分频点: 2.25kHz; 标称阻抗: 8 Ω ; 功率 (AES): 290w 峰值功率 (Peak power): 1160w。
3	专业音频声卡	台	1	录制: 4 通道 播放: 4 通道 信号处理 PC 接口: 24 位 AD/DA 转换: 24 位 采样频率 AD/DA 转换: 44.1 kHz、48 kHz、96 kHz、192 kHz 音频接口 Hi-Speed USB MIDI IN, OUT 接口 INPUT (1L、2R、3L、4R) 接口: XLR 型 (平衡, 幻象电源: +48 伏, 最大 6 毫安 *1) INPUT (1L、2R、3L、4R) 插孔 *2: 1/4 英寸 TRS 耳机型 (平衡) 耳机插孔: 立体声 1/4 英寸耳机型 OUTPUT (1L、2R、3L、4R) 插孔: 1/4 英寸 TRS 耳机型 (阻抗平衡) MIDI (输入/输出) 接口 USB 端口: USB B 型 DC IN 插孔
4	音频处理器	台	1	8 路平衡式信号输入, 8 路平衡式信号输出; 可灵活组合多种分频模式, 高、低通分频点均可达 20Hz-20KHz; 每个输入均有 12 段独立的全参量均衡, 每个输出均有 15 段独立的全参量均衡, 调节增益范围可达 $\pm 20\text{dB}$, 同时还可选择参量、高调、低调、1 阶全通、2 阶全通 5 种均衡模式, 另各段均衡可进行直通及非直通独立或整体操作; 均有延时和相位控制及哑音设置及延时直通状态设置, 延时最长可达 1000ms, 延时单位可选择毫秒 (ms)、米 (m)、英尺 (ft) 三种, 延时可通过粗调及细调模式进行调节, 并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道同时进行联动控制 每个输入内置可调节模式、时间、频率、信号大小的信号发生器, 调整模式为白噪声、正弦波、粉红噪声、扫频信号 每个输入通道可调噪声门, 并且每个输入通道有两段全参数可调的动态均衡 (DEQ)、自动增益控制、压缩等功能均在软件界面设计了图形化显示状态

序号	设备名称	单位	数量	技术参数
5	监听音箱	只	2	额定频响 45Hz-24kHz ， 6.5” 低音单元
6	鹅颈会议 话筒	支	2	频率响应:60Hz-16KHz (±5) dB 自由场灵敏度:-34 (±2) dB (1kHz, 0dB=1V/Pa) 指向性:超心型 信噪比:≥72dB
7	高清光纤 视频线	条	4	材质: 光纤; 规格: 30 米/条; 接口类型: HDMI (预留线路)
8	音频 隔离器	个	2	音频噪声消除器, 小三芯公对母。
9	音箱安装 支架	套	2	随音箱配套。
10	隐蔽线路 升级更换	项	1	原有线路存在老化、腐蚀等隐患, 为提高系统稳定性及安全性, 对原有线路进行检测, 并改造更新。