**设备清单及参数**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设 备 名 称** | **品牌** | **型 号** | **单位** | **数 量** | **单价** | **小计（元）** | **技术参数** |
| 1 | 音箱 |  |  | 只 | 4 |   |  | 一款高保真、多用途的音箱。整个系列的扬声器单元均选用进口单元材料，通过电脑精密校准使其相位、频响曲线平滑，全箱采用夹板制成，箱体内部的金属连接件将箱体连接为一体，使箱体可靠性提高。内置10"低音单元和1.75"高音喇叭，号角覆盖角度90°×50°。可据情况调整垂直或水平。 适合于各种演出、剧院、多功能厅及娱乐场所。标称阻抗[Nominal Impedance]: 8 持续功率[Rated Power]: 200 峰值功率[Recommended Amp.]: 800 频率响应[Frequency Response]:65-20k 灵敏度[Sensitivity]: 96 最大声压级[Maximum SPL]: 122 指向性[Dispersion]:H90xV40 尺寸(WHD)[Dimension]:373\*603\*385★提供国家版权局颁发的高解析高保真音响音频解析系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章★提供国家版权局颁发的扬声器管理软件著作权证书复印件加盖原厂公章★生产企业通过中国电子声学会声频工程企业综合技术壹级，提供证书复印件加盖原厂公章。 |
| 2 | 功放 |  |  | 台 | 2 |  |  | 1、时尚的外观、独特整体构思再配合经典完美的电路设计，为本机的非凡表现奠定了坚实的基础。 2、TOSHIBA原装进口大功率管，功率输出强劲。 3、隧道式散热结构，散热效果更好。采用了高效率智能风扇冷却系统，在降低了整机噪音的同时，又能够保证机器长时间的稳定工作。 4、开机软起动配合防浪涌电路设计，减少了开机瞬间的大电流冲击，可以更好地保护后级设备。 5、内置自动电平控制电路，在输入信号过大导致输出失真时，自动调节电路增益，以确保声音的高保真输出，同时也能更好地保护好音箱。 6、其它保护功能：直流保护、过载保护、过热保护、短路保护。 7、适用于迪士高、夜总会、PUB、会议室、高档KTV等。技术指标 1、输出功率:300W ×2 8ohm, 480W ×2 4ohm2、频率范围: 20Hz-20KHz(±0.5dB,1Vrms输入信号，1%输出功率）3、信噪比（A计权）:≥100dB4、输入灵敏度:0.64V5、总谐波失真: ≤ 0.05%6、输入阻抗:20KΩ（平衡输入，立体声模式）/100KΩ（平衡输入，并联模式）7、交流保险:10A8、净重:17KG9、外型尺寸:483mm×88mm×380mm★提供国家版权局颁发的功率放大器非线性特性预失真补偿系统软件著作权证书复印件加盖原厂公章★生产厂家具备商品售后五星级服务能力，提供中质量认证中心出具的商品售后服务认证五星级证书复印件加盖原厂公章★产品质量及有害物质达到国家产品行业环保标准具备中国产品质量检验监督中心出具的中国绿色环保产品证书，提供复印件加盖原厂公章 |
| 3 | 十二路调音台 |  |  | 台 | 1 |  |  | 全新24bit/192kHz数字调音台，12通道输入8路高品质话筒前置放大器每通道有 48V幻像电源,2路立体声输入,20db衰减开关，轻触式通道开关选择，每路输入5段式数字参量均衡器，频率，Q值，增益可选，6个 AUX 辅助输出(推子前后),100种模式选择数字效果器，左右母线输出都带5段数字参量均衡器，频率，Q值，增益可选，100mm 行程的推子,3组12 段 LED 光柱电平显示表，内置数字声卡可以从电脑直接播放和录音，内置MP3，蓝牙播放器，可录音，高清晰LED数字显示屏显示各功能参，主输出配备AES数字接口，可以直接数字输出，可选配标准机柜侧板。★提供国家版权局颁发的调音台音频处理软件著作权证书复印件加盖原厂公章★生产厂家出具中国电子声学会颁发的声频工程企业综合技术壹级证书复印件加盖原厂公章。★生产厂家需通过ISO9001质量体系认证/ISO27001信息安全管理体系认证/ISO20000信息技术服务管理体系认证 |
| 4 | 一拖八无线鹅颈会议话筒 |  |  | 套 | 1 |  |  | ★ 使用UHF550-980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。★ 集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。★ 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。★ 采用音频压缩一扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。★ 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。★接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。★ 多重噪音监测电路，特设单音锁定TONE-LOCK系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。★选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。★空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围50米。★生产厂家出具中国电子声学会颁发的声频工程企业综合技术壹级证书复印件加盖原厂公章。★提供国家版权局颁发的低噪音拾音系统软件著作权证书，复印件加盖原厂公章 |
| 5 | 一拖二无线鹅颈会议话筒 |  |  | 套 | 1 |  |  | ★使用UHF550-980MHz频段，应用PLL频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。★集成中央处理器CPU的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。★采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。★采用音频压缩一扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。★设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。★接收机采用多级高频放大，具有极高的灵敏度。★多重噪音监测电路，特设单音锁定TONE-LOCK系统，使之具有无与伦比的抗干扰特性。★选用极佳晶片及优质零部件，使本机音质极为出色。★空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围50米。 |
| 6 | 一拖二无线手持话筒 |  |  | 套 | 1 |  |  | 详细说明：采用UHF超高频段真分集接收，并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术，提供200个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。带8级音频电平显示，静音显示。平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。LCD液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。轻触式按钮控制简捷，让用户使用更方便。超强抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。（提供省级或以上部门出具的产品检验报告）1.具有红外线自动对频、导频功能，金属拉丝面板，外观高档大方（既方便操作，又可防止串频现象）。 2.使用距离可人工调节（接收机和发射机都有距离控制键）。 3.使用时无杂音，高保真的声音传输电路，确保声音的清晰度和还原性。 4.手咪采用目前最先进的升压电路，有效延长了电池的使用时间 5.在接收机上使用多重静噪控制电路，有效防止外部信号干扰。 6.没有开关冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。 7.发射手咪与接收机均带液晶显示（单屏），工作状态一目了然 8.采用进口咪芯,清晰而音频丰厚圆潤。 接收机 频率范围:700-800MHZ 最大频道数: 200 频带宽度:50MHz 接收灵敏度:-105 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 音频输出电平:8dBu max 电源要求:12-16V直流,电流500MA,由外接电源供电 手持式发射机: 频率范围:600-900MHZ 频带宽度:50MHZ 谐波抑制:>55dBc 最大频偏:+\_48KHZ 频率响应:50Hz-15KHz(-3dB) 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性) 腰包式发射机: 频率范围:600-900MHZ 频带宽度:50MHz 谐波抑制:>55dBc 最大频偏:+\_48KHz 频率响应:50Hz-15KHz(-3dB) 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1% 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性) 使用距离: ≥ 100米  |
| 7 | 反馈抑制器 |  |  | 台 | 1 |  |  | 能自适应进行各种音频算法处理，不需要现场配置。通过DSP系统对声音进行过滤，高速有效的抑制啸叫，有效提升本地扩音声压和清晰度。反馈抑制系统设计灵活，具备4路多功能输入端口，适用不同的设备输出接口。配有专用的RAC接口，可同时外接设备输入和输出功能使用。每路输入都具备48V幻像供电，可切换专业数字反馈抑制模块,直通/反馈模式可转换AC220V供电（110V可选）采样率为 48Khz，频率响应范围为 50Hz～15kHz；传声增益提高： 8～10dB；噪声抑制比： 18dB；最大模拟输入输出为 1.5V Vpp |
| 8 | 电源时序器 |  |  | 台 | 1 |  |  | 8路时序器 万能插头 1.5U 带电压显示/照明 可多台级连随着科技进步，音响方面的产品越来越多，如果这些产品组合在一起就要安装很多的插座，给用户带来不方便。时序器能有效按开机先前及后，关机则先后及前的顺序开关所连接的用电设备的一种器材，避免一些人为的失误操作，彻底解决终端器（如功放、喇叭等）可能由于这种失误造成的损害，同时又可减低用电设备对输电线路启动产生的冲击电流,正由于其性能特性，系统管理员得以脱离反复的开关，切断用电设备电源工作。是音响工程和电视广播系统电脑网络系统及其他电器工程必不可少的设备。★提供国家版权局颁发的数字电源时序器控制软件著作权证书复印件加盖原厂公章 |
| 9 | 音箱壁架 |  |  | 支 | 4 |  |  | 满足设备安装及功能需要 |
| 10 | 设备机柜 |  |  | 台 | 1 |  |  | 满足设备安装及功能需要 |
| 11 | 线材及辅材 |  |  | 批 | 1 |  |  | 满足设备安装及功能需要 |
|  | 合计： |  |  |  |  |  |  |  |