



B包 会议室会议音箱设备采购清单

序号	货物名称	技术规格及主要参数	单位	数量	核心产品
1	专业会议麦克风	1. 短咪头设计; 2. ▲具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫; 3. 频率响应: 80Hz~16KHz; 4. ▲灵敏度-33±1.5dB。	只	5	否
2	抑制器	1. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量; 2. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置; 3. 可切换工作模式为直通或反馈抑制; 4. 可任意编辑固定和动态反馈点数量,可一键清除啸叫点; 5. 输入通道及插座: 2 路 XLR 母座模拟输入/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入(每组数字口传输两路音频信号); 6. 输出通道及插座: 2 路 XLR 公座模拟输出/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入(每组数字口传输两路音频信号)。	台	1	否
3	调音台 16 路	1. 支持≥16 路 MIC 和 LINE 联合输入接口,支持≥4 路立体声单插接口,话筒输入接口带 48V 幻象电源; 2. 支持≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体监听输出、≥2 个耳机监听输出、≥8 路断点插入; 3. 支持锁定、解锁、密码修改功能,有效防止误操作; 4. 支持 1 个 7 英寸 IPS 触屏,分辨率达 1024×600; 具备 1 个 100mm 行程的高精密电动推子; 5. 输入通道支持 4 段参数均衡,输出通道支持 31 段图示均衡; 6. 支持 2 个 USB 接口,支持立体声录音/播放/系统更新; 7. 支持场景记忆功能,可保存、调用 24 个场景。	台	1	否
4	机柜	1. ▲42U 加厚 C 级电磁屏蔽保密机柜, 2. 要求: 2 个 PDU, PDU 至少包含 16 个 10A, 4 个 16A, 含盲板等配件。	台	1	否
5	电源变压器	1. 具备 2 路输入、2 路输出,工业标准接线端子; 2. 隔离静噪抗干扰器,消除“嗡”音和“磁”音“超大电流声	台	2	否
6	铁皮柜	1. 名称: 铁皮柜 2. 柜体采用冷轧钢板,参考尺寸 2000*900*400	个	1	否
7	话筒线	1. 名称: 话筒线 2. 要求: 一公一母卡农头, 25 米。	根	4	否
8	专业会议麦克风	1. 短咪头设计; 2. ▲具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫; 3. 频率响应: 80Hz~16KHz; 4. ▲灵敏度-33±1.5dB。	只	5	否
9	无线话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收,并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。	个	2	否

10	话筒 天线	1. 名称: 话筒天线 2. 要求: 采用专业 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线。	个	1	否
11	调音 台 16 路	1. 支持≥16 路 MIC 和 LINE 联合输入接口, 支持≥4 路立体声单插接口, 话筒输入接口带 48V 幻象电源; 2. 支持≥2 组立体主输出、≥4 路编组输出、≥4 路辅助输出、≥1 组立体监听输出、≥2 个耳机监听输出、≥8 路断点插入; 3. 支持锁定、解锁、密码修改功能, 有效防止误操作; 4. 支持 1 个 7 英寸 IPS 触屏, 分辨率达 1024×600; 具备 1 个 100mm 行程的高精密电动推子; 5. 输入通道支持 4 段参数均衡, 输出通道支持 31 段图示均衡; 6. 支持 2 个 USB 接口, 支持立体声录音/播放/系统更新; 7. 支持场景记忆功能, 可保存、调用 24 个场景。	台	1	否
12	抑制 器	1. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量; 2. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置; 3. 可切换工作模式为直通或反馈抑制; 4. 可任意编辑固定和动态反馈点数量, 可一键清除啸叫点; 5. 输入通道及插座: 2 路 XLR 母座模拟输入/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入 (每组数字口传输两路音频信号); 6. 输出通道及插座: 2 路 XLR 公座模拟输出/2 组立体声同轴/光纤/ A E S 输入 (每组数字口传输两路音频信号)。	台	1	否
13	机柜	1. 42U 加厚机柜, 2. 要求. 600*600*2000mm, 2 个 PDU, PDU 至少包含 16 个 10A, 4 个 16A, 含盲板等配件。	台	1	否
14	电源 变压器	1. 具备 2 路输入、2 路输出, 工业标准接线端子; 2. 隔离静噪抗干扰器, 消除“噤”音和“磁”音“超大电流声”	台	2	否
15	铁皮 柜	1. 名称: 铁皮柜 2. 柜体采用冷轧钢板, 参考尺寸 2000*900*400	个	1	否
16	话筒 线	1. 名称: 话筒线 2. 要求: 一公一母卡农头, 25 米。	根	4	否
17	话筒 天线 馈线	1. 名称: 话筒天线馈线 2. 型号: SYV75-50-1	m	29	否
18	穿线 管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	23	否
19	专业 会议 麦克 风	1. 短咪头设计; 2. ▲. 具有反馈抑制功能, 可有效地防止啸叫; 3. 频率响应: 80Hz~16KHz; 4. ▲灵敏度-33±1.5dB。	只	5	否
20	无线 话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。	个	2	否

21	话筒 天线	1. 名称: 话筒天线 2. 要求: 采用专业 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线。	个	1	否
22	调音 台 16 路	1. 支持 ≥ 16 路 MIC 和 LINE 联合输入接口, 支持 ≥ 4 路立体声单插接口, 话筒输入接口带 48V 幻象电源; 2. 支持 ≥ 2 组立体主输出、 ≥ 4 路编组输出、 ≥ 4 路辅助输出、 ≥ 1 组立体监听输出、 ≥ 2 个耳机监听输出、 ≥ 8 路断点插入; 3. 支持锁定、解锁、密码修改功能, 有效防止误操作; 4. 支持 1 个 7 英寸 IPS 触屏, 分辨率达 1024 $\times$ 600; 具备 1 个 100mm 行程的高精密电动推子; 5. 输入通道支持 4 段参数均衡, 输出通道支持 31 段图示均衡; 6. 支持 2 个 USB 接口, 支持立体声录音/播放/系统更新; 7. 支持场景记忆功能, 可保存、调用 24 个场景。	台	1	否
23	抑制 器	1. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量; 2. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置; 3. 可切换工作模式为直通或反馈抑制; 4. 可任意编辑固定和动态反馈点数量, 可一键清除啸叫点; 5. 输入通道及插座: 2 路 XLR 母座模拟输入/2 组立体声同轴/光纤/ AES 输入 (每组数字口传输两路音频信号); 6. 输出通道及插座: 2 路 XLR 公座模拟输出/2 组立体声同轴/光纤/ AES 输入 (每组数字口传输两路音频信号)。	台	1	否
24	机柜	1. 42U 加厚机柜, 2. 要求. 600*600*2000mm, 2 个 PDU, PDU 至少包含 16 个 10A, 4 个 16A, 含盲板等配件。	台	1	否
25	电源 变压 器	1. 具备 2 路输入、2 路输出, 工业标准接线端子; 2. 隔离静噪抗干扰器, 消除“喻”音和“磁”音“超大电流声”	台	2	否
26	铁皮 柜	1. 名称: 铁皮柜 2. 柜体采用冷轧钢板, 参考尺寸 2000*900*400	个	1	否
27	话筒 天线 馈线	1. 名称: 话筒天线馈线 2. 型号: SYV75-50-1	m	26	否
28	穿线 管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	22	否
29	话筒 线	1. 名称: 话筒线 2. 要求: 一公一母卡农头, 25 米。	根	4	否

30	线阵 音箱	1. 类型：二分频线性阵列全频音箱； 2. 功率：600W(AES)； 3. 峰值功率：2400W； 4. 标称阻抗：8Ω； 5. 频率范围：60Hz-20KHz； 6. 灵敏度：103dB (1M/1W)； 7. 最大声压级（额定/峰值）：131dB/137dB； 8. 低频扬声器：8"×2； 9. 高频扬声器：77mm (3") 压缩驱动器*1； 10. 含安装配件。	台	8	否
31	专业 功放	1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）； 2. 立体声/并联 8Ω×2：900W×2； 3. 立体声/并联 4Ω×2：1350W×2； 4. 立体声/并联 2Ω×2：2000W×2； 5. 桥接 8Ω：2600W；桥接 4Ω：4000W。	台	4	否
32	线阵 音箱	1. 类型：低频音箱； 2. 功率：600W(AES)； 3. 峰值功率：2400W； 4. 标称阻抗：8Ω； 5. 频率范围：40Hz-400Hz； 6. 灵敏度：101dB (1M/1W)； 7. 最大声压级（额定/峰值）：128dB/135dB； 8. 低频扬声器：18"×1。	台	2	否
33	专业 功放	1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）； 2. 立体声/并联 8Ω×2：900W×2 3. 立体声/并联 4Ω×2：1350W×2 4. 立体声/并联 2Ω×2：2000W×2 5. 桥接 8Ω：2600W 6. 桥接 4Ω：4000W	台	1	否
34	专业 音箱	1. 15mm 夹板箱体，采用 1 只 10 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元。 2. 阻抗：8Ω 3. 频响：55Hz~20KHz 4. 额定功率：300W 5. 灵敏度：98dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：123dB/129dB	台	6	否
35	专业 功放	1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%） 2. 立体声/并联 8Ω×2：500W×2； 3. 立体声/并联 4Ω×2：730W×2；桥接 8Ω：1460W	台	3	否

36	专业 音箱	1. 15mm 夹板箱体, 采用 1 只 10 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元; 2. 阻抗: 8Ω 3. 频响: 60Hz-20KHz 4. 额定功率: 300W 5. 灵敏度: 98dB/W/M 6. 最大声压级 (额定/峰值): 123dB/129dB	台	2	否
37	专业 功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD $\leq$ 1%): 2. 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 500W $\times 2$; 3. 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 750W $\times 2$; 4. 立体声/并联 $2\Omega \times 2$: 1125W $\times 2$; 5. 桥接 8Ω : 1500W; 桥接 4Ω : 2200W。	台	1	否
38	专业 音箱	1. 18mm 夹板箱体, 采用 1 只 18 寸超低音喇叭单元; 2. 阻抗: 8Ω ; 3. 频响: 40Hz~400Hz; 4. 额定功率: 600W; 5. 灵敏度: 99dB/W/M; 6. 最大声压级 (dB): 127dB/133dB。	台	2	否
39	专业 功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD $\leq$ 1%): 2. 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 900W $\times 2$; 3. 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 1350W $\times 2$; 4. 立体声/并联 $2\Omega \times 2$: 2000W $\times 2$; 5. 桥接 8Ω : 2600W; 桥接 4Ω : 4000W。	台	1	否
40	专业 音箱	1. 15mm 夹板箱体, 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.4" 环形聚乙烯振膜压缩高音单元; 2. 阻抗: 8Ω ; 3. 频响: 60Hz~20KHz; 4. 额定功率: 200W; 5. 灵敏度: 96dB/W/M; 6. 最大声压级 (额定/峰值): 119dB/126dB。	台	2	否
41	专业 功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD $\leq$ 1%) 2. 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 350W $\times 2$; 3. 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 530W $\times 2$; 桥接 8Ω : 1060W; 4. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护。	台	1	否
42	无线 话筒	1. 采用 UHF 超高频段双真分集接收, 并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术; 2. 配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。	套	3	否
43	天线 分配 器	1. 频带范围: 640~960MHz; 2. 输出/入增益: +1.0dB (频段中心); 3. 输出/入阻抗: 50Ω ; 4. 频宽: 320MHz; 5. 电源供应: DC 12-18V/3A。	套	1	否

44	话筒 天线	1. 名称: 话筒天线 2. 要求: 采用专业 UHF 频段无线真分集接收机用的 45 度极化宽频全向天线。	套	1	否
45	调音 台 32 路	1. 名称: 大型数字调音台 2. ▲要求: 采用 32-bit 浮点 DSP 处理器, 24bit/48Khz 数模/模数转换, 带有 4 频段数字全参数均衡器; 压缩器; 噪声门; 延时; 远程控制等, 具有 24 个线性电平输入和 24 个麦克风前级放大器, 具有编程, 保存, 加载和复制功能等。 3. 麦克风输入: 24 路卡侬接口; 4. 线路输入: 24 路立体声单插接口单插接口; 5. 智能输出: 2 组立体声主输出、8 路编组+辅助输出、1 组立体声监听输出、1 路耳机监听输出; 6. USB 接口: 2 个 USB 接口, 支持立体声录音/播放/系统更新; 7. 显示屏: 7 英寸高清 IPS 触摸屏, 1024×600 分辨率; 8. 网络: 网络口外接路由器, 可用于连接 ipad 远程管控。	台	1	否
46	音频 处理 器	1. 名称: 12 路输入 12 路输出的数字音频处理器 2. 输入每通道: 12 路平衡式话筒/线路, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 3. 输出每通道: 12 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 4. 支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 软件界面直观、图形化, 可工作在 XP/Windows7、8、10 等系统环境下; 5. 支持 iOS、iPad、Android 的手机/平板 APP 进行操作控制。	台	2	否
47	抑制 器	1. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量; 2. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置; 3. 可切换工作模式为直通或反馈抑制; 4. 可任意编辑固定和动态反馈点数量, 可一键清除啸叫点; 5. 输入通道及插座: 2 路 XLR 母座模拟输入/2 组立体声同轴/光纤/ AES 输入 (每组数字口传输两路音频信号); 6. 输出通道及插座: 2 路 XLR 公座模拟输出/2 组立体声同轴/光纤/ AES 输入 (每组数字口传输两路音频信号)。	台	1	否
48	有源 音箱	1. 额定输出功率: 2×25W; 2. 输出阻抗: 4-8Ω。	台	1	否
49	监听 耳机	1. 频响范围: 15-28,000 Hz; 2. 阻抗: 38 欧姆; 3. 灵敏度: 99dB; 4. 最大承载功率: 1600 mW 于 1 kHz; 5. 驱动单元类型/直径: 45mm。	台	1	否

50	数字效果器	1. I/O 线路输入 2 AD 转换器 24bit; 64-time(@96kHz) / 128-time(@48kHz) over sampling; 2. 线路输出 2 DA 转换器 24bit; 64-time(@96kHz) / 128-time(@48kHz) over sampling; 3. 数字 I/O 1x AES/EBU (2-in/2-out); 4. 内部处理能力 32bit; 5. 采样率 内部 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz; 6. 外部 44.1kHz/88.2kHz (-10%) - 48kHz/96kHz (+6%); 7. ▲信号延迟 低于 426 micro sec; 8. ▲总谐波失真 低于 0.05% (20Hz-40kHz); 9. 频率响应 20Hz-40kHz; 10. 动态范围 AD+DA: 106dB; 11. 嗡音和噪声电平 残余输出噪声 -80dBu; 12. 串扰 -80 dB。	台	1	是
51	会议系统主机	1. 采用 128 位 AES 加密技术, 支持 WPA/WPA2 无线安全技术; 2. ▲内置高性能双 CPU 处理器, 超强的处理能力, 内核具有 96 位、50MIPS 数字音频 DSP 处理器; 3. 支持 WiFi 会议系统和全数字会议系统同时使用, 具有 4 路会议单元输出接口。	台	1	是
52	会议代表单元	1. 麦克风类型: 心型指向性驻极体; 内部具有 DSP 音频处理; 内置高保真扬声器, 并具有音量调节, 具有抑制啸叫功能, 短咪头; 2. 采用 100M 网络传输, 实现手拉手级联; 采用电容触摸按键, 支持触摸按键签到功能; 3. 具有 3.5mm 立体声输出插座, 可做录音及连接耳机用; 4. 支持声控功能, 在声控模式下, 代表单元可声控打开话筒且声控灵敏度可调节, 代表话筒打开后, 连续 30 秒不说话则自动关闭话筒; 5. 具有 5 段 EQ 调节功能。	台	8	是
53	充电箱	1. 使用 USB 线充电, 一端连接充电器一端连接会议单元。	台	1	否
54	发射器	1. 采用最新 802.11ac 方案, 支持接入无线单元≥50 个; 2. 智能 AP 采用 PoE 供电方式; 3. 采用 802.11n 和 802.11ac 双频双空间流技术, 提供最高约 1.2Gbps 的千兆 WiFi 接入; 4. 无线 AP 支持包括 OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.11i 在内的多种认证加密标准。	台	1	否
55	交换机	1. 端口描述: 9 个 10/100Mbps RJ45 端口, 其中 1-8 端口支持 PoE 功能, 机架式安装; 2. 传输模式: 全双工/半双工自适应; 3. 网络标准: IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at; 4. 单端口 PoE 功率可达 30W, 整机最大 PoE 输出功率为 125W。	台	1	否
56	机柜	1. 42U 加厚机柜, 2. 要求. 600*600*2000mm, 2 个 PDU, PDU 至少包含 16 个 10A, 4 个 16A, 含盲板等配件。	台	2	否

57	电源 时序 器	1.8 通道电源时序打开/关闭; 2.可控制电源: 8 路; 3.供电电源: VAC, 220V50/60Hz, 30A。	台	2	否
58	电源 时序 器	1.8 通道电源时序打开/关闭; 2.输出连接器: 4 个 16A 电源插座和 4 个 10A 电源插座; 3.可控制电源: 8 路 ; 4.单路额定输出电源: 16A。	台	2	否
59	电源 变压 器	1. 具备 2 路输入、2 路输出, 工业标准接线端子; 2. 隔离静噪抗干扰器, 消除“嗡”音和“磁”音“超大电流声”。	台	2	否
60	铁皮 柜	1.名称: 铁皮柜 2.柜体采用冷轧钢板, 参考尺寸 2000*900*400	个	1	否
61	会议 AP	1.无线协议:wifi6; ≥1*千兆电口; 2.支持 PoE 供电、支持本地 DC 供电, 内置天线, 工作频段: 802.11ac/n/a : 5.725GHz~5.850GHz ; 5.15~5.35GHz, 802.11b/g/n : 2.4GHz~2.483GHz, 发射 功率 23dBm, 工作温度: -10°C~55°C, 整体功耗≤5W。	台	1	否
62	中控 路由 器	1.名称: 路由器 2.要求: 千兆版; 传输频段: 2.4GHz 频段, 5GHz 频段; 传输标准: IEEE 802.11n; IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; IEEE 802.11.ac; IEEE 802.11.a; IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; Wan 口数量 (千兆) 1 个, Lan 口数量 (千兆) 4 个。	套	1	否
63	多媒 体地 插座	1.名称: 多媒体地插座 2.要求: 包含网口*2、五孔电源、音视频接口	个	2	否
64	音箱 地插 座	1.名称: 音箱地插座 2.要求: D5 双孔	个	2	否
65	音箱 地插 座	1.名称: 音箱地插座 2.要求: D3 四孔	个	2	否
66	话筒 地插 座	1.名称: 话筒地插座 2.要求: D18 针话筒地插	个	2	否
67	卡农 地插 座	1.名称: 卡农地插座 2.要求: D2 卡农话筒地插	个	3	否
68	话筒 线	1.名称: 话筒线 2.要求: 8 芯屏蔽话筒线	m	36	否
69	话筒 线	1.名称: 话筒线 2.要求: 2 芯屏蔽话筒线	m	60	否

70	高清 信号 线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、10 米	根	1	否
71	高清 信号 线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、15 米	根	1	否
72	音箱 线	1. 名称: 音箱线 2. 要求: 300 芯金银线	m	162	否
73	音频 线	1. 名称: 音频线 2. 型号、规格: RVPE2*0.5	m	23	否
74	音频 线	1. 名称: 音频线 2. 型号、规格: RVPE2*2.5	m	236.5	否
75	电源 线	1. 名称: 电源线 2. 型号、规格: RVV3*1.5	m	38	否
76	网线	1. 名称: 网线 2. 型号: CAT6	m	107	否
77	话筒 天线 馈线	1. 名称: 话筒天线馈线 2. 型号: SYV75-50-1	m	28	否
78	穿线 管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG20	m	276	否
79	穿线 管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	231.5	否
80	穿线 管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG32	m	17	否
81	专业 音箱	1. 15mm 夹板箱体, 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.3" 号角高音单元; 2. 阻抗: 8Ω , 频响: 65Hz-20KHz; 3. 额定功率: 200W; 4. 灵敏度: 97dB/W/M; 5. 最大声压级 (额定/峰值): 120dB/127dB; 6. 含支架。	台	4	否
82	专业 功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD $\leq$ 1%) 2. 立体声/并联 $8\Omega \times 2$: 350W $\times 2$; 3. 立体声/并联 $4\Omega \times 2$: 530W $\times 2$; 桥接 8Ω : 1060W; 4. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护。	台	2	否
83	专业 会议 麦克 风	1. 短咪头设计; 2. ▲具有反馈抑制功能, 可有效地防止啸叫; 3. 频率响应: 80Hz~16KHz; 4. ▲灵敏度-33 $\pm$ 1.5dB。	只	4	否

84	音频处理器	1. 音频处理器 2. 参数: 8路输入 8路输出的数字音频处理器, 采用 DSP 音频处理技术; 内置反馈抑制、回声消除、噪声消除等功能。	台	1	否
85	调音台 8路	1. 麦克风输入: 8路 (8个 XLR 接口); 2. 线路输入: 6路单插单声道/立体声自动切换混合接口; 3. 立体声输入通道: 2组 (4路单声道)、4路 RCA 输入; 4. 输出通道: 2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出; 5. INSERT: 1组主混音断点插入、6个断点插入; 6. USB 接口: 外接 U 盘播放音乐; 7. 效果器: 24 位 DSP 效果器, 100 种预设效果; 8. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过 CH11/12 通道回放。	台	1	否
86	机柜	1. 加厚机柜, 2. 要求: 长*宽*高 600mm*600mm*635mm, 柜体采用冷轧钢板, 含 PDU	台	1	否
87	多媒体地插座	1. 名称: 多媒体地插座 2. 要求: 包含网口*2、五孔电源、音视频接口	个	4	否
88	高清信号线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、10 米	根	3	否
89	高清信号线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、15 米	根	1	否
90	音箱线	1. 名称: 音箱线 2. 要求: 300 芯金银线	m	59	否
91	配线	1. 名称: 配线 2. 型号、规格: RVPE2*0.5	m	39.5	否
92	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号、规格: RVV3*1.5	m	39.5	否
93	网线	1. 名称: 网线 2. 型号: CAT6	m	79	否
94	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG20	m	47.5	否
95	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	61	否
96	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG32	m	30.5	否
97	专业音箱	1. 15mm 夹板箱体, 采用 1 只 8 寸中低音喇叭单元和 1 只 1.3" 号角高音单元; 2. 阻抗: 8Ω, 频响: 65Hz-20KHz; 3. 额定功率: 200W; 4. 灵敏度: 97dB/W/M; 5. 最大声压级 (额定/峰值): 120dB/127dB; 6. 含支架。	台	4	否

98	专业功放	1. 输出功率 (20Hz-20KHz/THD≤1%) 2. 立体声/并联 8Ω×2: 350W×2; 3. 立体声/并联 4Ω×2: 530W×2; 桥接 8Ω: 1060W; 4. 保护方式: 过流保护、直流保护、短路保护。	台	2	否
99	专业会议麦克风	1. 短咪头设计; 2. ▲具有反馈抑制功能, 可有效地防止啸叫; 3. 频率响应: 80Hz~16KHz; 4. ▲灵敏度-33±1.5dB。	只	4	否
100	音频处理器	1. 音频处理器 2. 参数: 8路输入 8路输出的数字音频处理器, 采用 DSP 音频处理技术; 内置反馈抑制、回声消除、噪声消除等功能。	台	1	否
101	调音台 8路	1. 麦克风输入: 8路 (8个 XLR 接口); 2. 线路输入: 6路单插单声道/立体声自动切换混合接口; 3. 立体声输入通道: 2组 (4路单声道)、4路 RCA 输入; 4. 输出通道: 2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出; 5. INSERT: 1组主混音断点插入、6个断点插入; 6. USB 接口: 外接 U 盘播放音乐; 7. 效果器: 24 位 DSP 效果器, 100 种预设效果; 8. USB 声卡端口: 支持电脑播放/录音, 通过 CH11/12 通道回放。	台	1	否
102	机柜	1. 机柜, 2. 要求: 长*宽*高 600mm*600mm*635mm, 柜体采用冷轧钢板, 含 PDU	台	1	否
103	多媒体地插座	1. 名称: 多媒体地插座 2. 要求: 包含网口*2、五孔电源、音视频接	个	4	否
104	高清信号线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、10 米	根	2	否
105	高清信号线	1. 名称: 高清信号线 2. 要求: HDMI、15 米	根	2	否
106	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号、规格: RVV3*1.5	m	43	否
107	网线	1. 名称: 网线 2. 型号: CAT6	m	86	否
108	音箱线	1. 名称: 音箱线 2. 要求: 300 芯金银线	m	59.5	否
109	音频信号线	1. 名称: 音频信号线 2. 型号、规格: RVPE2*0.5	m	43	否
110	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG20	m	46	否

111	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	66	否
112	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG32	m	33	否
113	吸顶音箱	1. 阻抗: 8Ω , 频响: 20Hz-20KHz; 2. 额定功率: 60W; 3. 含支架。	台	2	否
114	专业功放	1. 额定输出功率: 2x240W@4R; 2x120W@8R; 2. ▲输入灵敏度与阻抗: MIC1, 2, 3: $\pm 2.5\text{mV}/600\Omega - \pm 200\text{mV}/10\text{K}\Omega$, 带幻象平衡输入); DVD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入); VCD: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入); BMG: $350\text{mV}/10\text{K}\Omega$, (非平衡输入); 3. ▲输出: S. W (150Hz): $1\text{V}/470\Omega$; PRE: $1\text{V} \pm 50\text{mv}/470\Omega$; REC: $200\text{mV} \pm 20\text{mv}/470\Omega$ 4. ▲话筒音调: 低频: $\pm 10\text{dBat}100\text{Hz}$; 中频: $\pm 10\text{dBat}2\text{KHz}$; 高频: $\pm 10\text{dBat}10\text{KHz}$ 5. ▲音乐音调: 低频: $\pm 10\text{dBat}100\text{Hz}$; 中频: $\pm 10\text{dBat}2\text{KHz}$; 高频: $\pm 10\text{dBat}10\text{KHz}$	台	1	否
115	机柜	1. 机柜, 2. 要求. 长*宽*高 600mm*600mm*635mm, 柜体采用冷轧钢板, 含 PDU	台	1	否
116	音箱线	1. 名称: 音箱线 2. 要求: 300 芯金银线	m	40	否
117	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 规格、材质: JDG25	m	36	否
118	穿线管	1. 名称: 穿线管 2. 材质、规格: 金属软管 $\Phi 25$	m	3	否