

合同附件

项目名称：音乐学院汇文楼701实训室设备采购项目

项目编号：[230001]22012[TP]20230007（第1包）



序号	货物名称	品牌型号、产地	数量/单位	单价(元)	合计报价(元)
1.	配电柜系统	NeLLie GZ-4000 广州	1套	1090	1090
					12路电源输出（每路输出4KW），配备二级开关，符合供电规范，指示灯显示三相电源状态，电源供电：380V $\pm$ 10%AC，50Hz/60Hz，外形尺寸：L515 $\times$ W485 $\times$ H133。（mm） 单机重量：12KG. ★额定电压：AC100~240V，50/60Hz ★额定功率：200W ★光源功率：COB光源；CREE50W ★光源数量：4颗 ★光源颜色：正白、暖白（可选） ★发光效果：大面积辅光 ★出光角度：60°大面积覆盖 ★调光方式：线性调光0~100% ★电子频闪：0~25次/秒，可以调节频闪速度 ★使用寿命：约50000小时 ★通讯信号：标准DMX512信号 ★控制模式：自走、DMX模式、声控模式 ★DMX通道：8CH ★工作环境：室内使用 ★冷却方式：智能风冷 ★防护等级：IP20
2.	LED面光灯	NeLLie GZ-L4 广州	10台	1770	17700

3.	LED染色灯	NeLLie GZ-54 广州	20台	880	17600	<p>★带配套大号灯钩、灯具保险绳</p> <p>电压：100 - 240V DC 功率：200w LED灯珠 运行模式：自动，声控，DMX 512，主从同步标准DMX 512控制器控制，8个通道 电子调光从0-100%高速白光或变颜色频闪，颜色渐变/颜色跳变， 频率1- 13Hz 光源寿命6- 10万小时控制：DMX512（数码显示 7CH），主从机，自动，声控， 带配套大号灯钩管径：35-52mm 承重： 50KG 锁扣：蝴蝶螺纹锁扣、灯具保险绳直径： 0.5mm钢丝绳， 拉力：500LU 1.2环形扣</p> <p>电源输入： AC100-240V 50 / 60Hz</p> <p>额定功率： 180W</p> <p>激光颜色： 红/绿/蓝</p> <p>光束尺寸： 15mm</p> <p>通道： 5/15/25CH</p> <p>控制模式： 声音/自动/ DMX512 / 主从</p> <p>包装尺寸： 113* 25 * 30厘米</p> <p>N. G / G. W : 6.72KG / 10KG</p> <p>演示效果</p> <p>水平单排激光光束旋转，亮度高，穿透力强，带配套大号灯钩管径： 35-52mm 承重： 50KG 锁扣：</p> <p>蝴蝶螺纹锁扣、灯具保险绳直径： 0.5mm钢丝绳， 拉力： 500LU 1.2环形扣</p> <p>输入电源： AC110V— 240V ， 频率50Hz-60Hz .</p> <p>输入信号接口： 国际标准DMX512信号， 三芯/五芯镀金卡侬插座母座并接。</p> <p>输出信号接口采用三芯镀金卡侬母座。</p> <p>“8路信号放大器是采用最新光电隔离技术，达到国际先进水平，输入输出每路都是采用独立的变压器供电， 八个光电隔离信号放大来扩大DMX信号输出， 放大功能可</p>
4.	摇摆激光灯	NeLLie YY-B606 广州	6台	4560	27360	
5.	信号放大器	NeLLie GZ-X8 广州	1台	1000	1000	

以令连接延长超过标准的DMX512长度。外观设计轻便，结构坚固，减少问题再发生。是舞台电脑灯，LED灯，灯控台的最佳搭档。”

1、DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出。最大控制96台电脑灯或96路调

光，使用珍珠灯库。内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置。

60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步。关机数据保持。

2、带背光的LCD显示屏，中英文显示U盘备份和升级。

专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。（选配）

电源：AC 100 240V / 50-60Hz。

尺寸：485 x 420 x 105

双八寸全频线阵音箱。

线阵音箱具有可调节角度的音箱吊挂连接装置。

设备的功能与性能稳定性需得到保证，线阵扬声器具有音箱和音箱减震器装置，杜绝了多只线阵扬声器相互共振带来的杂音干扰。

单元配置：2个8寸低音和1个44的高音，高音采用反球顶号角高音扬声器，使高音声音清晰柔和。额定功率：500W Rms，

最大功率：2000W。

频率响应：100Hz-20KHz。

额定阻抗：8Ω。

6.

金刚控台

NeLLie GZ-1024  
广州

1台

7630

7630

7.

双8寸线  
阵列系统

Aaralyn LH208  
广州

8只

4810

38480

					<p>灵敏度：98dB (1m/w)。          声压级：127dB。          水平扩散角：100°，垂直扩散角：单元箱之间0-8° 角度范围调整。          1分率点：2.7KHz。</p>
8.	线阵列低音	Aaralyn LH208B 广州	2只	6360 12720	<p>单18寸线阵超重低音扬声器，          低音喇叭采用一种大功率高低音扬声器使得该超重低音箱低频能量丰沛，音效          超强震撼，着重表现音          乐频响饱满度和动态。          单元配置：1个18寸低音。          额定功率：800W Rms，最大功率：3200W。          频率响应：38Hz-300Hz          额定阻抗：8Ω。          灵敏度：106dB (1m/w)。          声压级：134dB。          产品尺寸 (MM)：700W×668D×510H          净重：50KG          线阵扬声器具有音箱和音箱减震器装置，；杜绝了多只线阵扬声器相互共振带来的          杂音干扰。          专业线阵列音箱专配田字吊架。</p>
9.	线阵吊架	Aaralyn L10 田字架 广州	2只	1020 2040	
10.	无源超低扬声器	Aaralyn WH18 广州	2只	5170 10340	<p>音箱箱体由18mm厚夹板制作，箱体结构紧凑、重量轻；表面耐磨喷漆处理，          抗划防碰撞。高音喇叭单元采用可旋转安装方式，应用中可根据现场          情况调整扩散角度，灵活易用。</p>

采用立式紧凑型设计，外观时尚；同时，精确的工程设计，使紧凑的箱体能提供极具冲击类的低音和超低频扩展。

使用安装方便：音箱设计有多个M10螺丝吊挂点。

单元配置： 1个18寸低音。

频率响应： 40-600Hz。

灵敏度： 106dB(1w/1m)。

声压级： 137dB。

额定功率： 600W。

最大功率： 1200W。

额定阻抗： 8Ω。

产品尺寸 (H\*W\*D mm) : 560\*595\*695。

净重： 45 kg。

该系列音箱是一款配置高清晰度喇叭的音箱，主要用于大声压级的会议室、教室、多功能厅等场所。顶尖的音箱设计技术；使音箱外形美观，性能优良。

高音采用独有的宽广角指向的号角和PET高分子复合材料音膜，使高音声音清晰柔和。

低音采用性能优良的耐高温音圈配合独特散热设计的磁体结构，使低音喇叭性能稳定，可靠耐用。音箱的分频器线路设计了高音喇叭保护装置，保障音箱在使用中稳定可靠。

吊挂方便，该音箱设计的吊挂装置能满足各种方式吊装，非常方便地固定在墙壁和天花板上，并且能够全方位调节音箱角度。

单元配置： 1个10寸的低音； 1x44高音单元。

Aaralyn TP10  
广州

台唇音箱

11.

4只

2970

11880

12.	返送音箱	Aaralyn SNI5 广州	4只	3570	14280	<p>频率响应 (+-6dB) 70Hz-20KHz。</p> <p>灵敏度 (1M/W) 97dB。</p> <p>额定功率: 300W、最大功率: 1200W。</p> <p>额定阻抗: 8Ω。</p> <p>扩散角: H120° × V60°</p> <p>音箱尺寸: (W*D*H): 300*340*525。净重14KG。</p> <p>箱体全部采用优质高密度板材制做, 外饰黑色洒点漆, 硬度高, 不易磨损。</p> <p>灵活的吊挂系统, 方便横置或竖立吊挂; 造型新颖, 外型简洁明快, 独创的面网固定方式, 音箱表面看不到螺钉痕迹。</p> <p>高音采用反球顶号角高音扬声器, 使高音声音清晰柔和。</p> <p>国内独有面罩网两侧采用的圆弧设计, 杜绝了网罩共振带来的杂音干扰, 专业四芯接插。</p> <p>单元配置: 1x15" 低音+ 57高音。</p> <p>额定功率: 450W、最大功率: 1800W。</p> <p>频率响应: 45~20KHz。</p> <p>灵敏度: 105dB(1m/w)。</p> <p>声压级: 138dB。</p> <p>额定阻抗: 8Ω。</p> <p>分频点: 2.0KHz。</p> <p>扩散角: H80° V50°。</p> <p>产品尺寸 (H×W×D): 高378mm×宽710mm+后宽310) ×深576mm。</p>
-----	------	--------------------	----	------	-------	--

13.	四通道 DSP功放	Aaralyn DA4700 广州	2台	14960	7480	<p>产品重量：37kg。</p> <p>1U高度数四通道数字功放；输出功率：        8Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×700w，        4Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×1150w，        2Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×1730w；        16Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：2×1400w，        8Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：2×2300w，        4Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：2×3400w。        RMS 输出电压 (THD=1%, 1kHz)：72V；        上升斜率 (1kHz，旁路低通滤波器)：50V/us。        输入灵敏度 (额定输出功率，1kHz)：1Vrms。        总谐波失真度 (10%额定输出功率，典型值)：0.05%，可测量互调失真度 (10%        额定输出功率，典型值)：0.05%，互调失真度 (10%额定输出功率，典型值)：0.05%        。        串音 (1kHz，典型值)：-70dB。        频率响应 (10%额定输出功率，8Ω)：0~-2dB。输入阻抗 (平衡)：平衡20KΩ，非平        衡10KΩ。        阻尼系数 (100Hz，8Ω) 3200。        信噪比 (A 记权，20Hz-20kHz) 105dB。        1U高度数四通道数字功放；输出功率：        8Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×700w，        4Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×1150w，        2Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz)：4×1730w；</p>
14.	四通道 DSP功放	Aaralyn DA4700 广州	1台	7480	7480	

15.	两通道 功放	Aaralyn DA2700 广州	1台	6400	6400	<p>1 6Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz): <math>2 \times 1400w</math> ,</p> <p>8Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz) : <math>2 \times 2300w</math> ,</p> <p>4Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz): <math>2 \times 3400w</math> .</p> <p>RMS 输出电压 (THD=1%, 1kHz): 72V;</p> <p>上升斜率 (1kHz, 旁路低通滤波器) : 50V/us.</p> <p>输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz): 1Vrms.</p> <p>总谐波失真度 (10%额定输出功率, 典型值) : 0.05% ,</p> <p>可测量互调失真度 (10%额定输出功率, 典型值): 0.05% , 互调失真度 (10%额定输出功率, 典型值) : 0.05% .</p> <p>串音 (1kHz, 典型值) : -70dB .</p> <p>频率响应 (10%额定输出功率, 8Ω) : <math>0 \sim -2dB</math> .</p> <p>输入阻抗 (平衡) : 平衡20KΩ , 非平衡10KΩ .</p> <p>阻尼系数 (100Hz, 8Ω) 3200 .</p> <p>信噪比 (A 记权, 20Hz-20kHz) 105dB .</p> <p>具有电源高低压保护、温度保护、输出短路保护、输出直流保护、输出幅度限制、温度功率限制、输出电流限制、输入信号电平限制等保护功能。</p> <p>具有过载保护电路设计, 即使在输出负载出现短路的情况下不完全断音。</p> <p>三种工作模式选择: 可以通过功放机的后背板的STEREO (立体声) / MONO (单声道) / BRIDGE (桥接)</p> <p>拨动开关来选择。</p> <p>8Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz): <math>2 \times 700w</math> ,</p> <p>4Ω 额定功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz): <math>2 \times 1150w</math> ,</p> <p>16Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz): <math>1 \times 1730w</math> ,</p> <p>8Ω 桥接输出功率 (EIAJ THD=1%, 1kHz) : <math>1 \times 2300w</math> RMS .</p> <p>输出电压 (THD=1%, 1kHz) : 72.1V .</p> <p>上升斜率 (1kHz, 旁路低通滤波器) : 50V/us .</p> <p>输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz): 1Vrms;</p>
-----	-----------	----------------------	----	------	------	--



16.	音频 处理器	Aaralyn DSP0808D 广州	2台	2600	5200	<p>THD+N (10%额定输出功率, 典型值) : 0.03%。  IMD-SMPTE(10%额定输出功率, 典型值): 0.05%。DIM30(10%额定输出功率, 典型值) : 0.05%。  串扰抑制 (低于额定功率, 20Hz- 1KHz) : 75dB。  频率响应 (10%额定输出功率, 8Ω , 20Hz-20KHz) : 0~ - 1dB。  输入阻抗: 20KΩ (平衡) , 10KΩ (非平衡)。  阻尼系数 (8Ω , 20Hz- 100Hz) 3200。  信噪比 (A加权, 20Hz-20KHz) : 100dB。</p> <p>数字音频处理器, 设计使用全新硬件架构, 采用高性能450 MHz 浮点DSP 处理器, 双核1.6G 主控芯片, linux 内核, 超低底噪前置放大电路, 低失真度模拟电路, 无音频信号输入时, - 100dBu 超低底噪, 为项目应用带来更安静的用户体验。</p> <p>设备具有处理器8个输入通道支持MIC 输入, 支持48V 幻象供电, 具有内置独立的8通道自适应反馈抑制器, 8 通道噪声门、9通道输入压限器、9通道8段PEQ、9通道输入48dB 斜率高通/低通滤波器。处理器8个输出通道具有独立的12段PEQ、压限器、48dB 斜率高通/低通、输出通道8个300毫秒延时器。</p> <p>内置12x9全矩阵混音, 实现任意输入通道的自由混音。内置正弦波、粉红噪声、白噪声信号发生器。</p> <p>可存储32个预设, 支持32组场景通过RS-232 协议调用。</p> <p>前后面板具有2 个独立的USB 接口, 可进行USB 录音, 放音操作, 可识别中文歌曲名。</p> <p>前面板一个故障报警指示灯, 一个电源指示灯。</p> <p>1 个RS- 232 通讯端口, 1个RS485 接口专用于墙面触摸屏。</p> <p>有图像跟踪代码输出, 便于通过第三方中控实现图像联动功能。</p> <p>软件参数可以快速复制、粘贴, 可轻松实现多通道的数据复制, 操作便捷。</p> <p>DSP 频率、处理能力: 450Mhz DSP , 采样频率/量化: 48 kHz , 24Bit ADC, 24Bit DAC。 输入到输出动态范围: 113dB。</p> <p>总谐波失真: &lt;0.004%@4dBu 20Hz~20kHz。</p> <p>频率响应: 20Hz - 20kHz , ±0.5dB @0dBu。</p>
-----	-----------	------------------------	----	------	------	--

17.	数字 调音台	NeLlie DM24-plus 广州	1台	10100	10100	<p>共模抑制比(CMRR): &gt;80dB @ 1kHz MIC Gain 20dBu。</p> <p>通道串扰Crosstalk: 100dB ±5dB @0dBu 1Khz。</p> <p>最大输入电平: +18dBu, 音频接口标准: 8路平衡输入, 凤凰插头; 默认输入、输出电平: +0 dBu。话筒前置放大增益: 0—50dB模拟增益, 12dB数字增益</p> <p>输入阻抗: &gt;5kΩ平衡, &gt;3kΩ非平衡, 输出阻抗: 600Ω。</p> <p>前置放大等效输入噪声(EIN): &lt;-125 dBu, 22Hz-22kHz, 输出本底噪声: -100dBu (无记权)。幻象电源: +48 VDC。</p> <p>通道带彩色液晶显示, 可自定义通道名字; 具有10.1寸1280*800高清电容触摸屏显示屏。</p> <p>24路MIC输入增益调节(数字增益), Mic输入通道奇偶立体声联调。</p> <p>+48V幻象电源(MIC通道均可独立打开关闭)</p> <p>内置压限器, 噪声门, 高低通滤波器, 5段参量均衡, 延时。</p> <p>通道参数快速拷贝功能。</p> <p>输入输出EQ ON/OFF。</p> <p>多功能旋钮;</p> <p>各通道均设有多功能菜单, 哑音和监听</p> <p>通道均设有100MM电动推杆, 信号、峰值灯(26个ALPS电动推子)。</p> <p>8个DCA编组、8个静音编组。</p> <p>自带反馈抑制器。</p> <p>自带信号发生器(粉红噪声/正弦波/白噪声)。</p> <p>支持双机同步数据备份, 支持中文输入法, 支持远程I/O扩展。</p> <p>AUX输出(推子前/后)可设置。</p>
-----	-----------	------------------------	----	-------	-------	--

18.	数字 音频矩阵	Aaralyn DNT0808 广州	1台	3860	3860	<p>输出处理:高低通滤波, 15段参量均衡, 压缩器, 延时, 相位。</p> <p>具有数字录音功能。</p> <p>双排3色12段电平指示灯</p> <p>内置声卡 (MP3、PC直接播放音乐)</p> <p>4个快捷场景调用模式, 100个场景存储, 可自定义场景名字, 场景无缝切换, 不会断音; 用户参数的存储与调取 (可在pc端管理); 数字调音台具有追踪式场景音量控制方法。</p> <p>数字调音台运行模式在断电后可以瞬时保存。</p> <p>本地内置四路独立DSP效果器, FX脚踏开关接口, 光纤输入/输出, 多操作系统操控软件 (IOS系统、Android系统、WINDOWS系统), 支持有线网口调节 (或外接口由器无线调节)。</p> <p>音频信号处理器采用40位浮点96KHz DSP处理芯片, 支持模拟音频8进8出, 网络音频8进8出, GPIO控制12进8出, 控制软件支持中英文操做字体。</p> <p>音频信号处理器具有对输入端音频低切、独立反馈抑制、参量均衡、噪声门、增益、静音、相位、连动调节、音量编组调节等处理功能。</p> <p>音频信号处理器话筒输入具有 48V 幻象电源供电、0到 50db话放增益连续可调、自动混音处理功能, 自动摄像跟踪触发等功能。</p> <p>音频信号处理器具有对输出端音频分频、参量均衡、增益、静音、压缩/限幅器、相位、延时、连动调节、音量编组调节等处理功能。</p> <p>音频信号处理器具有三种智能混音功能, 自动增益混音、同时发言人数量限制、自动避音功能。</p>
-----	------------	-----------------------	----	------	------	--

					<p>音频信号处理器产品具有自动回声消除和环境噪声消除功能，可实现无噪音、高清晰的现场会议及远程视频会议。</p> <p>7、功能强大的AUX通道具有三种自动混音处理模块，分别为“自动增益控制混音”“同时发言人数限制”、“自动避音”，混音的阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。同时具有自动摄像跟踪触发功能，触发的阈值、幅度、启动时间、恢复时间等参数连续可调。并具有独立的PEQ均衡处理功能。</p> <p>音频信号处理器具有 USB 接口实现U盘播放、录音功能；设计具有完善的控制代码库，全面支持第三方中控的控制及管理，包括所有音量的控制、预设场景调用、参数查询及回码、当前电平值回显、任意输入及输出通道的编组控制等等；以及12个用户场景预设，整机状态和每个预设都可以单独存储和调用，系统工作在断电记忆状态，确保数据不会丢失。</p>
19.	电源 时序器	AaraLyn PW-820M 恩平市	1台	2450	<p>1. 1U机箱， 8路可控电源， 2路直通电源，持续工作电流30A，设有RS232中控接口，配置电压显</p> <p>示屏，配置大功率开关电源，可在低电压80V高压280V状态可稳定使用，面板配置独立开关按钮，配有联机接口，支持多台级联使用，也支持弱电短接开/关控制</p> <p>提供18路AC220V/50Hz电源输出，电源输出的开启和关闭可按一定逻辑顺序进行；机器配备网络、</p> <p>WIFI、RS232接口可通过计算机实现远程控制，可通过232通信接口实现多台联动开启或关闭，机器面板设有1.56寸彩色数码显示屏监控设备电压工作状态。</p> <p>输入电压：100~240V(输出电压=输入电压)，额定输入电流：32Arms。</p> <p>时序电源输出通道：16通道(万能电源插座)，非时序电源输出通道：2通道(万能电源插座)。</p>
20.	智能电源 管理中心	AaraLyn PW-1620W 恩平市	1台	6000	

21.	有线演讲 话筒 (咪 芯阵列拾 音)	GRUGL GH-92 广州	1只	400	400	<p>单通道额定输出电流: 13Arms。 单通道断路器电流: 30A。 “带声控的会议话筒 换能方式: 电容式 频率响应: 40Hz-16KHz 指向性: 超心型指向 输阻抗 (欧姆) :200 Ω 灵敏度: -38dB±2dB 供电电压 (V): DC9V/幻象48V 自动转换 咪管长度: 310mm 咪线长度、配置: 10米双芯、卡龙母+卡龙公 单支话筒重量: 0.74KG 输出、指示: 不平衡、座灯、管灯 开关: 电子轻触 手机、电磁、高频干扰 出厂配置: 话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、转换插、9V电池” 采用四天线组合双通道双接收系统. 设计有高灵敏分集选讯电路,能最大限度降低了断频的发生. 双通道独立AFS频率自动搜索功能,能迅速扫描所在 工作环境中干扰最少的频率并锁定。 接收机与发射机通过IR红外对频技术,一键同步对码,接收机也可手动调节频率。</p>
22.	1拖2U段 无线话筒	Aaralyn KU-3200 恩平市	1只	1900	1900	<p>专业演出级别的微电脑控制PLL相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术,当发射器关闭时,导频控制将AF信号静音以抑制噪声,同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔。 内部采用集成电路双调谐真分集接收和数字式电子音量控制,面板设有彩色屏幕可实时显示显示电池电量、接收频道、接收频率、音量、静音状态、锁定状态、分集通道</p>

23.	一拖四无线会议麦克风(方管)	Aaralyn KU-941 恩平市	2套	2860	5720	<p>A/B切换显示、射频信号和音频信号强度。</p> <p>手持话筒采用高品质心型指向咪头，具有频响范围宽和人声修饰功能。手持话筒采用全铝金属管体，金属阴极氧化工艺，产品经久耐用，另具有发射功率调节、电池电量显示、发射频率和发射频道显示。</p> <p>接收机参数/Specifications: 频率范围/Carriver Frequency Range: UHF 610-670MHz或780—841MHz频率范围；信道数目/Number of channels : 200 (每通道各100)；动态范围/Mobile State Range : &gt;100dB(A)；调制方式/Modulation Mode: FM (调频) /PLL (锁相环频率合成) ；频率响应/Frequency Response: 30Hz-20KHz；信噪比/S/N Ratio : 105dB(A)；邻频干扰比/F/N Ratio : &gt;80dB 镜像干扰比/P/N Ratio : &gt;80dB；使用范围/Service Areas: 100米/200米 Meters (开阔地) ；接收机 供电/Receiver Power Supply: DC 12V-18V。</p> <p>发射机参数/Specifications: 载波频率 (Carriver Frequency): UHF 610-670MHz或780—841MHz频率范围；频率稳定度 (Frequency Stability): &lt;30ppm；最大偏移度/Maximum Deviation: ± 45KHz； 谐波辐射/Harmonic radiation: &lt;-63dBm；信噪比 (S/N Ratio): &gt;105dB(A)；动态范围 (Dynamic Range): 100dBA音头/Ondo : 动圈式 (dynamic) ；频率响应 (Frequency Response): 30Hz-20KHz ; 失真度 (Distortion): &lt;0.3%。</p> <p>电源供应 (Power Supply): DC 3V AA*2。</p> <p>无线会议系统是一套智能型、多功能的无线会议系统，采用UHF多频点的设计，运用高度锁相环频率合成PLL技术，FM调频实现声音信号传输，高保真，信噪比高，无声音延时。使用独有的新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音几近完美。采用无线方式传送，无需铺设电缆，信号覆盖范围内可任意移动，使会场布置便捷灵活。针对会议应用独立研发的数据通信算法，使信号范围内，主机面板具有宽</p>
-----	----------------	--------------------------	----	------	------	--

大清晰的LCD液晶显示, 产品外观高端、大方、时尚。 拾音距离: 30cm-50cm产品

技术参数:

一、系统指标: 频率范围: 572-690NHZ。 频带宽度: 2X32MHZ。 信道数目: 200。 调制方式: FM调频。 最大频偏:  $\pm 45\text{KHZ}$ 。 频率响应: 50HZ - 15KHZ。 信噪比(S/N):  $>105\text{dB(A)}$ 。 失真度(1KHZ):  $<0.3\%$ 。 工作温度:  $-25^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$ 。 工作距离: 100米(理想环境下)。

二、接收机指标: 振荡模式: PLL(数字频率合成器)。 杂散抑制: 80dB。 镜象抑制: 80dB。 灵敏度: 5dB $\mu\text{V}$ 。 音频输出电平: 平衡输出(XLR output Jack): 2 50mV/600 $\Omega$ , 非平衡输出(1/4" output Jack): 400mV/3K $\Omega$ 。 工作电压: DC12- 16V。 工作电流: 5 00mA。 机箱尺寸: 420(宽)x195(深)x90(高) mm。

三、发射器指标: RF功率输出: 最大30mW。 振荡模式: PLL(数字频率合成器)。 发射频率稳定度:  $<30$  ppm。 动态范围: 100dB(A)。 频率响应: 50 Hz- 15KHz。 最大输入声压: 130dB SPL。 话筒拾音头: 电容式。 电源: 2节AA型碱性性电池。

提供4~8台各种自动选讯接收机共享一对天线系统, 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。

载波频率范围: 500-950MHz。

输入/输出天线接头类型: BNC。

阻抗: 50欧。

输出外接电源: DC12V 800mA。

采用对数周期偶极振子阵列, 能够在面向所需的覆盖区域时, 提供最佳接收效果, 集成式放大器具有四个增益设置, 用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失。

低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失。

24.	天线 分配器	Aara lyn BK-890 恩平市	2台	1670	3340
-----	-----------	---------------------------	----	------	------

25.	有源对数周期天线	Aaralyn BK-891 恩平市	2只	670	1340	<p>采用对数周期偶极振子阵列,能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。</p> <p>集成式放大器具有2个增益设置,用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失。</p> <p>天线翼叶子防风防水设计,可将天线翼叶子固定在话筒支架上,也可将其悬挂在天花板上,或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。</p> <p>镀锌方管、以实际舞台为准</p>
26.	舞台桁架	伟耀镀锌方管 定制 长春	1套	1200	1200	<p>采用四天线组合双通道双接收系统.设计有高灵敏分集选讯电路,能最大限度降低了断频的发生.双通道独立AFS频率自动搜索功能,能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定。</p>
27.	专业机柜	顺通1.6米 香河	1个	1000	1000	<p>接收机与发射机通过IR红外对频技术,一键同步对码,接收机也可手动调节频率。</p> <p>专业演出级别的微电脑控制PLL相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术,当发射器关闭时,导频控制将AF信号静音以抑制噪声,同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔。</p>
28.	U段无线话筒 一托二	Aaralyn KU-3200H 恩平市	4套	1900	7600	<p>内部采用集成电路双调谐真分集接收和数字式电子音量控制,面板设有彩色屏幕可实时显示显示电池电量、接收频道、接收频率、音量、静音状态、锁定状态、分集通道A/B切换显示、射频信号和音频信号强度。</p> <p>手持话筒采用高品质心型指向咪头,具有频响范围宽和人声修饰功能。手持话筒采用全铝金属管体,金属阴极氧化工艺,产品经久耐用,另具有发射功率调节、电池电量显示、发射频率和发射频道显示。</p> <p>接收机参数/Specifications:频率范围/Carriver Frequency Range: UHF 610-670MHz或780—841M Hz频率范围; 信道数目/Number of channels : 200(</p>



每通道各100); 动态范围/Mobile State Range: >100dB(A); 调制方式/Modulation Mode: FM (调频) /PLL (锁相环频率合成); 频率响应/Frequency Response: 30Hz-20KHz; 信噪比/S/N Ratio: 105dB(A); 邻频干扰比/F/N Ratio: >80dB, 发射机参数/Specifications: 载波频率 (Carrier Frequency): UHF 610-670MHz 或 780-841MHz 频率范围; 频率稳定度 (Frequency Stability): <30ppm; 最大偏移度/Maximum Deviation:  $\pm 45\text{KHz}$ ; 谐波辐射/Harmonic radiation: <-63dBm; 信噪比 (S/N Ratio): >105dB(A); 动态范围 (Dynamic Range): 100dB 音头/Ondo: 动态式 (dynamic); 频率响应 (Frequency Response): 30Hz-20KHz; 失真度 (Distortion): <0.3%。  
电源供应 (Power Supply): DC 3V AA\*2。

