

盲校多功能厅扩声系统改造

序号	名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价	总价
1	32路数模一体调音台	雅马哈	MGP32 X	32路调音台; 24路单声道, 4路立体声高级双重数字效果器; ipod/iphone 数字连接, 通过 ipod/iphone 的 MGP Editor, 可对调音台 DSP 全方位操控。4 编组+主输出/2 辅助发送+2 效果发送主输出带 31 段图示均衡器, 支持 16G U 盘输入。	台	1	18500	18500
2	真分集一拖二无线手持话筒	钜峰 JUFENG	RX-2070	真分集一拖二手持, 一键扫频, 可自动避开 200 米内有干扰频率, 可加紧急触发功能, 是工程投标的不二之选。带监听功能, 专业舞台效果。 1、高端银色拉丝面板, 采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术, CPU 控制选讯+导频识别接收, 整机时尚新颖。 2、带有耳机监听功能, 满足对舞台声音监听的需求。 3、接收机带有一路短路输出 (配定做电源时序器), 手持控制整套周边设备电源开、关, 真正实现无人值守效果, 投标更有优势 4、针对恶劣的无线环境而设计的, 通过数字音频 DSP 编解码技术来传送高质量的音频。HD 模式的传输完全没有压缩和染色的痕迹 5、系统采用专利的数字导频控制方式, 200 个信道可调 (A 通道 1-100, B 通道 101-200), 常规有 540-900 频段选择, 真正天线分集式接收, 有效避免断频现象和延长接收距离。 6、具有 [AFS] 自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能, 短按 SET 按钮, 出现 SCAN 后再短按 ▲ 按钮, 就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上, 有效避开 200 米内干扰频率锁定并使用。 7、接收机设有按键锁定功能, 防止使用误操作, 上锁/解锁操作简单。 8、铝合金手持手感细腻, 电池架抽拉式一体设计操作简单方便 9、双通道屏显设计, 在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 10、双 ID 加密加导设计, 有效避免话筒在使用时出现因外界干扰导致掉频。 11、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。 12、高保真声音传统传输电路设计, 配专属咪芯, 确保声音的清晰度和还原性。 13、没有开关冲击声, 确保后级功放及扬声器的安全。 14、使用距离: ≥ 250 米	套	5	3420	17100

				15、具备独立的平衡（XLR 卡侬）输出及非平衡（6.3mm 插座）的混合输出，丰富的接口满足各类设备连接 接收机指标: 接收机方式: 二次变频超外差 中频频率: 第一中频: 110MHZ 第二中频: 10.7MHz 振荡方式: PLL 锁相环（输出功率: 12dBm(16mW)/5dBm(3.2mW) (HI/LO 转换) 接收机频率范围: 540-900MHZ 最大频道数: 300 频带宽度: 200MHZ 接收灵敏度: -105 信噪比: >105dB (A) 失真度: <0.5% 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: 540-900MHZ 频带宽度: 200MHZ 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: <0.5% 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)				
3	真分集一托二无线头戴话筒	钜峰 JUFENG	RX-2070	真分集一拖二头戴，一键扫频，可自动避开 200 米内有干扰频率，可加紧急触发功能，是工程投标的不二之选。带监听功能，专业舞台效果。 1、高端银色拉丝面板，采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术，CPU 控制选讯+导频识别接收，整机时尚新颖。 2、带有耳机监听功能，满足对舞台声音监听的需求。 3、接收机带有一路短路输出（配定做电源时序器），手持控制整套周边设备电源开、关，真正实现无人值守效果，投标更有优势 4、针对恶劣的无线环境而设计的，通过数字音频 DSP 编解码技术来传送高质量的音频。HD 模式的传输完全没有压缩和染色的痕迹 5、系统采用专利的数字导频控制方式，200 个信道可调（A 通道 1-100，B 通道 101-200），常规有 540-900 频段选择，真正天线分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离。 6、具有 [AFS] 自动搜索实际环境中干净、无干扰频率功能，短按 SET 按钮，出现 SCAN 后再短按 ▲ 按钮，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上，有效避开 200 米内干扰频率锁定并使用。	套	2	3850	7700

			7、接收机设有按键锁定功能，防止使用误操作，上锁/解锁操作简单。 8、铝合金手持手感细腻，电池架抽拉式一体设计操作简单方便 9、双通道屏显设计，在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。 10、双 ID 加密加导设计，有效避免话筒在使用时出现因外界干扰导致掉频。 11、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。 12、高保真声音传统传输电路设计，配专属咪芯，确保声音的清晰度和还原性。 13、没有开关冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。 14、使用距离：≥ 250 米 15、具备独立的平衡（XLR 卡侬）输出及非平衡（6.3mm 插座）的混合输出，丰富的接口满足各类设备连接 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差 中频频率：第一中频：110MHZ 第二中频：10.7MHz 振荡方式：PLL 锁相环（输出功率：12dBm(16mW)/5dBm(3.2mW) (HI/LO 转换） 接收机频率范围：540-900MHZ 最大频道数：300 频带宽度：200MHz 接收灵敏度：-105 信噪比：>105dB(A) 失真度：<0.5% 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 腰包式发射机： 频率范围：540-900MHZ 频带宽度：200MHz 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：<0.5% 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：≥ 120 米 配定制款头戴： 1. 人性化咪臂设计软管任意调节角度、弯曲更贴实、舒服。 2. 定制款电容咪心，拾音清晰，有效防啸叫。 3. 耳挂采用进口硅胶材质，佩戴更柔软舒适。"			
--	--	--	--	--	--	--

4	十路高速 反馈抑制 智能混音 器	钜峰 JUFENG	AFS10 20	T-608 全自动，即开即用 1、反馈抑制器中的自动混音器能自动降低信号输入较弱的话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。 2、采用 ID 加密技术通信超高频段，采用最新快速音频信号传输：10Gbit/s，无延迟传输，解决因距离而产生的延迟，实现即传即到效果 3、跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。 4、全程免调试零维护，高达 12dB 增益提升 5、适应不同的使用环境和周边设备，效果更稳定。可广泛应用于会议室、KTV 包房、剧团、现场扩音系统等。 供电方式：AC 220V/50Hz 麦克风幻像 48V 独立供电 产品特点： 十路卡侬口麦克风输入接口 每路麦克风独立音量调节 每路麦克风独立 48V 幻象供电开关 带有十路自动混音功能 卓越全自动主动防啸叫抑制 针对性的主动环境噪声消除 无话筒数量使用限制 独具录播音频 RCA 输出口 前置麦克风输出总音量调节 前置 RCA 输入音量调节 前置 OUT-PUT 输出高、中、低音调节 MUSIC 输入 RCA 口及音量调节 LINE 输入 RCA 口及音量调节 LINE 输出 RCA 口及音量调节 OUT-PUT 输出电平高低选择 两路 OUT-PUT 音频输出 调试方式：全自动，即开即用 技术参数： 电源输入：220V~50Hz 采样率：32 kHz 频率响应：125 Hz - 12 kHz 失真：<2% @ 1KHz 信噪比：≥65dB 信号延迟：<11 ms 增益提升：最大可达 12dB 输入阻抗： 麦克风：8KΩ MUSIC 输入：20KΩ LINE 输入：20KΩ 输出阻抗：	台	2	3300	6600
---	---------------------------	--------------	-------------	--	---	---	------	------

				平衡：200Ω LINE: 200Q REC: 200Q 功耗：消耗功率 30W 尺寸：485mm × 260mm × 65mm				
5	电源时序器	钜峰 JUFENG	BS-210	1 面板颜色：铁银白 2 电力输入条件(单相 3 线)：AC90-260V 50-60HZ 两相(三线：要，火，地) 3 通道数是：8 路万用插座维电路受控与 2 路万用插座直接输出 4 维电器受控拍出最大承受单路功率/点功率(无功功率)：1500W/6000W 最大承受无功功率 5 拍出电源插座规格：阳燃 ABS 材料，最大可承受 13A 电流济铜材质，标准万用插座 6 功能特点：1 顺序开启逆序关闭 2. PASS 健可全通道同时打开 3 精准电压品示 7 每路开关间隔时间/定时时间：1 秒 8 输出维电器触点电流：30A 277VAC 9 电路饭规格：双面纤维饭，主电源走线二次加要加粗处理 中 10 供中规格：内登开关电源，适用全球电压 AC90-260V 50-60HZ 11 主电然純规格：3*4 平方电然线，总长康为 12 米(无配电源物入振头， 12 开号类型：方船型开关	台	2	1250	2500
6	双 15 寸专业音箱	钜峰 JUFENG	F-215+	频率响应 50Hz-18KHz(±3dB) 1watt@1m 灵敏度 107dB /W(1m) 最大声压级 126dB MAX 阻抗 4Ω 额定功率 800W Nominal 系统推荐功率 1000W Continuous 峰值功率 3000W Peak 峰扩散角度-6dB 分频点 12dB/Octave 1600Hz 物理参数 系统类型 双 15 寸二路三单元全频 高音单元 75 芯钛高音×1 低音单元 15 寸低音×2 吊挂硬件 20xM8 吊点、底托 材质 高强度密度板 表面处理 高强度黑色点漆 颜色 黑色 箱体尺寸 1100H×520W×500D(单位：mm) 净重 53.5kg/只	只	2	3500	7000

7	专业功放	钜峰 JUFENG	JF- P1400	主声: 8Ω1300W. 4Ω1600W. 2Ω3900W. 2.7Ω 2400W. 保护功能: 直流电流 (DC) 保护, 短路保 护, 电流限幅电压保护, 限温保护. 总谐波失真 1kHz 和 1dB 以下的裁剪: < 0.09%. 总谐波失真 20Hz-20kHz 1 瓦: < 0.058%. 信噪比: > 110 dBA. 信号通道分离 (串扰) 在 1KHz): > 70 dB. 频率响应 1 瓦 80hm, 20 Hz-20kHz: +/- 0.05 dB. 阻尼控制: > 400 8oh /1Khz. 输入阻抗平衡/ 不平衡: 20 / 10 kohm. 放大器增益: 34 dB. 模 拟通道: 3 针 XLR (含 2×3 音频链接输出), 电 子平衡输入 (NEUTRIK 端子). 输出连接器: speakon Neutrik (2 x nlt4) (NEUTRIK 端子). 冷却: 前后方气流, 温度控制速度. 电源 ON/OFF: 前面板上的单个开关. 控制: 每个通道 均设有 1 个电平衰减器. 指示灯: 每通道独立的 LED 指示灯; 1 x 开关/待机 LED (绿色), 6 x 信号灯 LED (绿色); 2 x 器激活 LED (黄色), 2 x 保护激活 (红色), 1 x 过热限 幅 (黄色). 维护: 前面板后方配有灰尘过滤海绵. 标称电压: 220 Volt AC 50 Hz. 工作电压: 190- 250V AC. 软启动/电源: 是的. 机架导轨到后面 板:	台	1	5200	5200
8	话筒机柜	定制	8U	8u 航空机柜	套	1	1250	1250
9	吊唛	钜峰 JUFENG	Y60	传感器类型: 电容拾音模式: 心形等效自噪: 27 dB SPL 输出阻抗: 180 Ω灵敏度 (1 kHz, 开路电 压): -33 dBV/Pa [1] (22 mV) 声压级 (1 kHz, 1%总谐波失真): 120 dB SPL 信噪比 (参考 94 dB 声压级): 67 dB 动态范围: 93 dB 共模抑制 (10 Hz 至 100 kHz): >45 dB 前置放大 器输出限幅电平 (1% THD): -7 dBV 极性: 话筒振 膜受到的正压力会在针 2 上产生正电压, 对应针 3 电源要求: 11 - 52 V DC [4], 2.0 mA 环境要求: 工作温度范围: -18° C 至 57° C (0° F 至 135° F)	只	12	2850	34200
10	分控设备	戴尔	5520	i5-1340P/16G/512G 固态/锐炬显卡/14 寸 背光 键盘 高清	台	3	8900	26700
11	安装及辅 材			国标接插件及线材	项	1	3000	3000
12	合计							129750

新疆创业恒兴电子科技有限公司

2024-04-18

