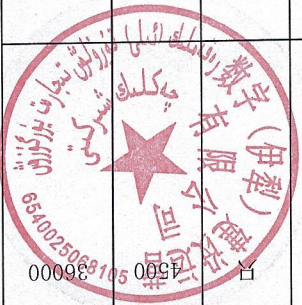


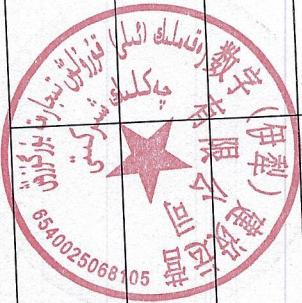
国产音响扩声方案及清单(会议室和大厅)

数字 (伊犁) 建设运营有限公司报价单 20241121

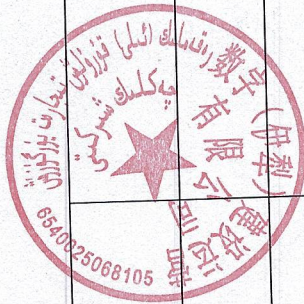
序号 Item	类别 Sort	品牌/型号 Brand/Model	描述 Description	数量 Qty	单位 Units	供应 商报 价单 价	供应 商报 价合 计
1	主扩 音箱	FTEONE【CX-4.5】	型号 CX-4.5 分频结构 4×4.5 寸全频音箱 低音单元 4×4.5" 高音单元 25 芯钹磁 输入阻抗 8Ω 连续功率 200W 频响 90Hz-20kHz 灵敏度 (1w/m) 净重/毛重 8.45kg/8.95kg 只 产品规格 (H*W*D) 680*146*190mm 包装尺寸 (H*W*D) 360*240*735mm	8	只	4500	36000
2	专业 功放	FTEONE【M-450】	M-450 8Ω 立体声 RMS: 450W*2 4Ω 立体声 RMS: 580W*2 限幅保护: 可达到 10V 频率响应 (1W 8ohms): 20Hz-20KHz (±0.3dB) 灵敏度 (8ohms 1KHz): 0.775V/26/32dB 总谐波失真: < 0.05% @ 8Ω 1KHz 阻尼系数: ≥900 信噪比: ≥105dB 互调失真: ≤0.02% 转换速率: ≥50V/μs 机箱尺寸 (W×H×D): 482×88×290mm (2U) 净重量: 9.5 kg	5	台	5200	26000
3	调音 台	FTEONE【V1202】	产品特点描述: ●12 路 2 编组调音台 (可上机柜) ●12 路输入通道 (6 路话筒输入+4 组立体声线路输入) ●4 路外接输入, 每路独立幻象供电 ●1-6 通道 3 段均衡+中频扫描和高通滤波器, 1-4 通道设有压限功能 ●2 编组, 2AUX (AUX1, AUX2, EFFECT), 可分推子前后调节, 60mm 行程推子 ●高清电平显示 (ST/G1-2/PFL 输出电平, 监听电平) ●内置 32 种最新数字效果器 ●内置交流电 80V-240V 宽电压智能数字供电电源 ●分路独立快捷橡胶耐用型静音开关 ●内置多格式 MP3 播放器 (适用)	2	台	6600	13200



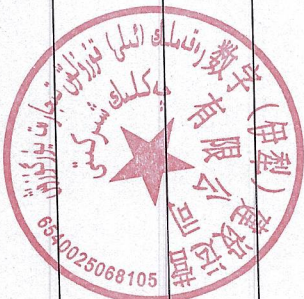
6600	3300	台	2	<p>mp3/wmv/mav/flac, etc.)。歌曲可选随机，单曲或全部循环播放，蓝牙信号连接，电脑声卡连接播放，U盘无限时录音功能</p> <p>●MP3，蓝牙，电脑声卡任一信号输入本机的15/16路立体声道进行调音操作</p> <p>●本机选用最新的专利技术作为音频处理中心系统，此中心音频系统采用3.2寸高清彩色显示屏，涵盖功能强大的MP3，蓝牙，电脑声卡功能，高清歌词曲名显示，且最新优质DSP 32位数字场景效果（如音乐效果，乐器效果，DJ效果，场景效果等）于一体</p> <p>●音频处理中心系统配备监听/编组/主输出/AUX等输出的电平显示</p> <p>(Rack design)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●12 Channels 2Groups mixer (Rack design)</li> <li>●14 mono input &amp; 4 stereo channels input</li> <li>●4 Channels insert, Channels with independent 48V phantom power</li> <li>●1-8 Channels with 3bands EQ, 1-4 channels with compress function</li> </ul> <p>●采用96KHz采样处理的音频处理器，32-bit高精度DSP处理器，及高性能24-bit A/D及D/A转换器，高音质保证；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●有2进4出、2进6出、4进6出、4进8出多种型号选择，可灵活组合各类型音频系统；</li> <li>●每路输入均设有31段图示均衡GEQ+10段PEQ输出</li> <li>●每路输入均设有10段PEQ；</li> <li>●每路输入通道均设有增益、相位、延时的功能；</li> <li>●每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能；</li> <li>●每路输出延时均可调，最长可达1000MS，最小调整步距为0.021MS；</li> <li>●输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道</li> </ul> <p>道联调所有参数以及通道参数拷贝功能；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●可变高/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔(Bessel)，巴特沃斯(Butterworth)设置为12dB、18dB、24dB 每倍频程，林克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置为12dB、18dB、24dB、36dB、48dB 每倍频程；</li> <li>●每台机器可根据用户需要存储，最多可存储12种用户程序；</li> <li>●设有面板操作锁，以防止误操作而导致的工作状态紊乱；</li> <li>●设有USB、RS485和RS232多种控制方式，通过RS485接口可级联，且设有RS232串口，可通过第三方做远</li> </ul>	FTBONE【DSP480】	反馈抑制器	4
------	------	---	---	--	----------------	-------	---



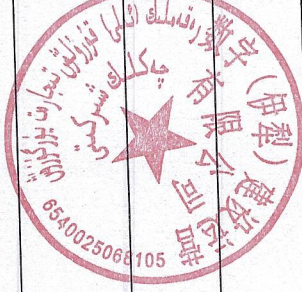
8500	8500	台	<p>1</p> <p>系统描述</p> <p>双系统双备份数字会议系统实现会议基础讨论等更多会议功能的扩展,把数字技术、网络技术和数字音频技术充分地结合起来,实现数据在高带宽条件下的高速传输,从而进一步提高话筒的还原度和声音的传输速度减少音损,保证话筒音色的高保真音频;同时采用屏蔽系统和高速DSP模块配合数字移频技术及抑制技术控制啸叫、免疫高频噪音、环境噪音、电磁干扰将完美音质呈现给用户。可与智能中央控制系统、视频会议系统实现无缝连接,为高效的现代化会议系统工程提供完整的解决方案。</p> <p>▲采用双系统双备份多路系统单元连接并可备份环形连接,四路8芯专用会议单元连接端口,四路RJ45网线连接接口,每路支持30个单元,主席单元可达6个,最多可连接120支会议系统单元,可连接扩展主机、会议中继器,可同时使用多达1000支会议系统单元;▲全数字音频处理技术,所有通道的声音进行CD品质处理,有效防止反馈和干扰,保证了会议的完美清晰音质、私密性和安全性;</p> <p>▲会议单元可采用超5类(6或7类)网线RJ45水晶头或8芯专用会议线两种方式,根据用户环境需求使用,有效抵抗干扰,安装更便捷,传输更可靠;</p>	FTEONE [BK-6921]	会议系统	5
50189050255080498	50189050255080498	台	<p>1</p> <p>系统描述</p> <p>程编辑和控制分频器:低通滤波器(LPF),高通滤波器(HPF),滤波器类型(PFMode) LinkwitzRiley/Bessel/Butterworth,分频点:20Hz-20KHz,衰减斜率:12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct、48dB/oct静音:每通道设立控制延时:调节范围:0-1000ms极性:同相&amp;反相均衡:每路输入通道有31段GEQ和10段PEQ,在PEQ状态下调整参数为:中心频率点:20Hz-20KHz,步进:1Hz,增益:±20dB,步距:0.1dB, Q值:0.404到28.8混合:每个输出通道可单独选择不同的输入通道,也可选择输入通道的任意组合增益:调节范围:-36dB到+12dB,步距为0.1dB压缩器:每个输出通道可单独设置压缩器,可调整参数为:门限值:±20dB<math>\mu</math>,步距Step:0.05dB<math>\mu</math>,起动作间:0.3ms-100ms, &lt;1ms步距:0.1ms; &gt;1ms,步距:1ms,释放时间:2倍、4倍、6倍、8倍、16倍、32倍起动作时间</p> <p>显示:2X24LCD蓝色背光显示设置,8段LED显示输入/输出电平显示</p>			

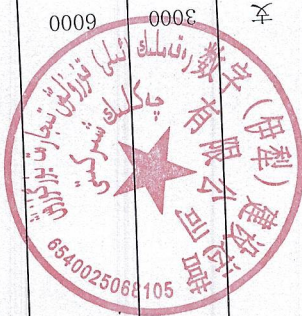


			<p>▲会议单元采用环形回路接法(1输出1备份输入)时,即使中间连接线或会议单元出现故障也不会导致系统死机和瘫痪,确保系统能高效正常使用;</p> <p>▲系统连接采用低压直流 24V 安全电压工作,确保用户人身安全,能耗低,安全性高,绿色环保;</p> <p>▲采用 32 bit 高速 DSP 浮点处理,带宽高,具有声学反馈抑制、回声消除、噪声消除、数字均衡效果、自动增益;</p> <p>▲会议主机具有 RS232 接口,会议单元具备序列号,可根据用户需求订制软件连接主机或控制设备,通过配置各种类型的会议设备,可满足多样化的用户需求(选配订制);</p> <p>▲配备 2.8 英寸真彩 TFT 显示屏,显示系统菜单和主机状态等信息,通过面板导航键盘可对所有会议功能进行集中控制;</p> <p>▲系统主机具有密码锁屏功能,便于用户管理需求;</p> <p>▲支持 USB 录音,高保真 WAV 格式输出;</p> <p>▲系统具有自动修复功能,支持线路的热插拔;</p> <p>▲系统主机至会议单元的最远距离可达到 150 米;</p> <p>▲所有会议单元具备实时显示使用状态,指示灯亮起情况下,话筒即可打发言;</p> <p>▲具有断电自动记忆功能,通电后不需再次设置即可使用,并可还原出厂设置;</p> <p>▲会议发言模式可选: FIFO (先进先出模式)、FREE (全开放模式)、C-ONLY (主席模式)、I-LIMIT (限制模式);</p> <p>▲1 路卡侖音频输出接口,1 路 6.35mm 音频输出接口,使得系统连接音响系统扩展更加灵活;</p> <p>▲国际标准 2U 面板尺寸,可安装于 19 英寸标准机柜,易于存放和保管。</p> <p>规格参数</p> <p>主机供电: AC 100V-220V 50-60Hz</p> <p>频率响应: 20Hz-20kHz</p> <p>信噪比: &gt;102dBA</p> <p>动态范围: &gt;106dB</p> <p>总谐波失真: ≤0.05%</p> <p>录音接口: USB×1</p> <p>中控连接接口: RS232×1</p> <p>单元接口: RJ45 网络接口×4, 圆头 DIN-8 插座接口×4</p> <p>4</p> <p>音频输出: 6.35mm 插座×1, XLR 卡侖插座×1</p> <p>待机功耗: 10W</p> <p>最大功耗: 350W</p>			
--	--	--	---	--	--	--

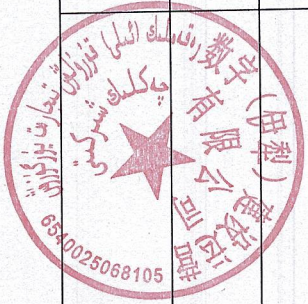


6	会议代表单元	FTONE[BK-6921A]	<p>采用双系统双备份连接方式，使得系统具有高稳定可靠性和多模式便捷性；</p> <p>会议单元可采用8芯专用会议线连接方式，根据用户需求需求使用，有效抵抗干扰，安装更便捷，传输更可靠</p> <p>内置高性能CPU和数字DSP电路处理，最大限度减少失真，使语音更加清晰，频响更宽；</p> <p>主席单元优先键可任何时候关闭所有列席代表单元；支持多个主席单元，具有优先功能，并可置于任意位置，可控制会议发言进程；</p> <p>专业心形/超心形指向性电容式咪芯，拾音灵敏、语音清晰、带宽高，不易产生啸叫；</p> <p>采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；话筒杆带有绿色LED光圈工作指示灯，可显示正在发言、聆听状态；</p> <p>会议单元开启后会自动发光指示，有效防止误操作，操作直观简单；</p> <p>会议单元所有按键采用高品质长寿命，防潮、防尘开关；</p> <p>规格参数</p> <p>工作电压：DC 24V（由主机供给）</p> <p>咪芯类型：心形指向性驻极体</p> <p>指向特性：心形/超心形（视乎选配咪杆而定）</p> <p>灵敏度：-38 dBV/Pa</p> <p>频率响应：20Hz~20KHz</p> <p>输入阻抗：2 kΩ</p> <p>最大声压级：130 dB (THD&lt;3%)</p> <p>等效噪声：25 dBA</p> <p>信噪比：&gt;80dB</p> <p>动态范围：&gt;108 dB(1 KHz)</p> <p>总谐波失真：&lt;0.05%</p> <p>最大功耗：1W</p> <p>尺寸（L×W×H）：</p>	<p>安装方式 19英寸标准机柜</p> <p>尺寸：(L×W×H) 483×235×67mm</p> <p>重量：3kg</p> <p>颜色：黑色</p>	10	支	3000	30000
---	--------	-----------------	--	--	----	---	------	-------

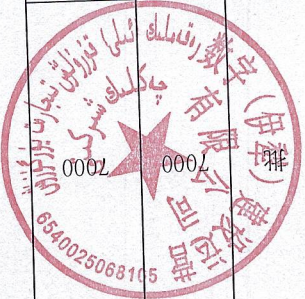


	<p>重量: 1.0kg 颜色: 黑色</p>	<p>系统描述</p> <p>双系统双备份数字会议系统实现会议基础讨论等更多会议功能的扩展,把数字技术、网络技术和数字音频技术充分地结合起来,实现数据在高带宽条件下的高速传输,从而进一步提高话筒的还原度和声音的传输速度减少音损,保证话筒音色的高保真音频;同时采用屏蔽系统和高速 DSP 模块配合数字移频技术及抑制技术控制啸叫、免疫高频噪音、环境噪音、电磁干扰将完美音质呈现给用户。可与智能中央控制系统、视频会议系统实现无缝连接,为高效的现代化会议系统工程提供完整的解决方案。</p> <p>▲采用双系统双备份多路系统单元连接并可备份环形连接,四路 8 芯专用会议单元连接端口,四路 RJ45 网线连接接口,每路支持 30 个单元,主席单元可达 6 个,最多可连接 120 支会议系统单元,可连接扩展主机、会议中继器,可同时使用多达 1000 支会议系统单元;▲全数字音频处理技术,所有通道的声音进行 CD 品质处理,有效防止反馈和干扰,保证了会议的完美清晰音质、私密性和安全性;</p> <p>▲会议单元可采用超 5 类 (6 或 7 类) 网线 RJ45 水晶头或 8 芯专用会议线两种方式,根据用户环境需求使用,有效抵抗干扰,安装更便捷,传输更可靠;</p> <p>▲会议单元采用环形回路接法(1 输出 1 备份输入)时,即使中间连接线或会议单元出现故障也不会导致系统死机和瘫痪,确保系统能高效正常使用;</p> <p>▲系统连接采用低压直流 24V 安全电压工作,确保用户人身安全,能耗低,安全性高,绿色环保;</p> <p>▲采用 32 bit 高速 DSP 浮点处理,带宽高,具有声学反馈抑制、回声消除、噪声消除、数字均衡效果、自动增益;</p> <p>▲会议主机具有 RS232 接口,会议单元具备序列号,可根据用户需求定制软件连接主机或控制设备,通过配置各种类型的会议设备,可满足多样化的用户需求(选配订制);</p> <p>▲配备 2.8 英寸真彩 TFT 显示屏,显示系统菜单和主机状态等信息,通过面板导航键盘可对所有会议功能</p>	<p>7</p> <p>会议 主席 单元</p> <p>FTEONE[6921B]</p>	<p>2</p> <p>支</p> <p>3000</p> <p>6000</p>	
--	-----------------------------	--	---	---	--

8	手拉 手链 接线 缆	FTPHONE	200 米	4	条	900	3600
<p>进行集中控制；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▲系统主机具有密码锁屏功能，便于用户管理需求；</li> <li>▲支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出；</li> <li>▲系统具有自动修复功能，支持线路的热插拔；</li> <li>▲系统主机至会议单元的最远距离可达到 150 米；</li> <li>▲所有会议单元具备实时显示使用状态，指示灯亮起情况下，话筒即可打发言；</li> <li>▲具有断电自动记忆功能，通电后不需再次设置即可使用，并可还原出厂设置；</li> <li>▲会议发言模式可选：FIFO（先进先出模式）、FREE（全开放模式）、C-ONLY（主席模式）、i-LIMIT（限制模式）；</li> <li>▲1 路卡侖音频输出接口，1 路 6.35mm 音频输出接口，使得系统连接音响系统扩展更加灵活；</li> <li>▲国际标准 2U 面板尺寸，可安装于 19 英寸标准机柜，易于存放和保管。</li> </ul> <p>规格参数</p> <p>主机供电：AC 100V-220V 50-60Hz</p> <p>频率响应：20Hz-20kHz</p> <p>信噪比：&gt;102dBA</p> <p>动态范围：&gt;106dB</p> <p>总谐波失真：≤0.05%</p> <p>录音接口：USB×1</p> <p>中控连接接口：RS232×1</p> <p>单元接口：RJ45 网络接口×4，圆头 DIN-8 插座接口×4</p> <p>4</p> <p>音频输出：6.35mm 插座×1，XLR 卡侖插座×1</p> <p>待机功耗：10W</p> <p>最大功率：350W</p> <p>安装方式 19 英寸标准机柜</p> <p>尺寸：(L×W×H) 483×235×67mm</p> <p>重量：3kg</p> <p>颜色：黑色</p>							



电源 时序 器 9	FTONE[1200]	<p>【特性】12路指纹控制开关</p> <p>■整机配置空气开关及电压表头。设计容量10KVA。大型接线端子接入，配保护罩。保证系统的供电安全。</p> <p>■12路电源时序控制，每路输出AC220V（10A）采用万能插座，适用各种类型插头。可靠的钥匙锁控制，指纹锁控制。</p> <p>■标准的外部控制接口：5-24DCV电平控制及短路控制方式。可连接异地控制开关。</p> <p>■可以扩展连接，组成多机系统级联控制。在此控制模式下，开启第一台机，就会逐级启动各台电源时序器。■备用电源开关：可以用来防止控制器因某些原因而失去控制，关掉此开关，可同时连接所有插座电源；</p> <p>■V-12提供完全的电源调整特性。它在3相之间（火对零，火对地和零对地）提供尖峰抑制和浪涌电压保护。来自荧光灯，调光器或无线发射器等设备产生的干扰信号会透过交流电源而泄露到音频，视频或控制系统中。滤波器可大大消除这些</p> <p>干扰源对于电源的“电磁污染”，从而保证系统工作稳定，提高性能。</p> <p>■19英寸，3U标准机箱。</p> <p>铝合金面板，银色。</p>	2 台	3000	6000
音响 线 信号 线 高清 线 接插 件 10	秋叶原 国产	国际纯铜	1 台	1680	3360
专业 音响 机柜 11	国产	玻璃机柜，32U，可移动	2 台	16800	16000
空调 12	海尔	5P 基站专用	1 台	45000	45000
伊犁 州 （安 甲方 13	定制	主要材质：LED灯，模具专用仿沙滩，宽5米，高2米仿草坪，橡木托底，不锈钢边框，泥模，模组专用	1 块	45000	45000





要求 制作 电子 地图 模 版)								
14	智能 电子 桌牌	定制	双面液晶屏电子铭牌可触摸双屏电子桌签 7 英寸无线 桌牌	20	块	1900	38000	
15	安装 调试 技术 服务 费			1	项	18800	18800	
合计								

