|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 3 | 数字调音控制台 | 1.≥32路输入通道，16个AUX输出，6个编组，LCR主输出 2.支持AES50网络，充许传输96个输入和96个输出 3.40bit浮点信号处理，开放式的体系结构兼容96kHz的采样率 4.192kHz的数模/模数转换，提供较为出色的音频性能 5.采用碳纤维和铝合金打造 6.≥8个DCA编组，6个哑音编组 7.≥8个立体声效果处理器 8.25个100mmMIDASPRO电动推子 9.≥7寸TFT彩色“日光”显示屏 10.通过USB2.0可支持32x32通道的数字音频传输 11.通过使用MackieControl及Huiprotocols控制协议，控制数字音频工作站 12.通过无线网络，可由IPhone/IPad中的MIDASApps应用程序进行控制 13.自适应的开关式电源 14.16个带MIDAS经典话放输入通道 15.≥8个模拟平行XLR输出通道 16.AES50采用KLARKTENKNIKSuperMAC超低延迟技术 17.CAT5电缆的传输距离最高可达100m 18.可控制精确计量的7格电平信号指示灯 19.所有的输入输出信号都能够通过耳机接口进行监听 20.能与P16-M个人监听系统连接 21.应用于多种使用模式的双ADAT输出接口 22.MIDI输入输出接口提供控制台与舞台MIDI设备之间的连接 | 套 | 1 |
| 4 | 可配置型数字 音频矩阵处理器 | 1.★液晶彩色显示屏≥2寸，支持中英文切换；  2.采样频率≥96KHz，32-bit 400MHz DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换；  3.★支持≥四种USB、LAN、RS485、WIFI连接电脑客户端；  4.RS485串口支持第三方中控控制;  5.★通过RS485接口，可串联多台设备，最多连接≥32台设备；  6.★可存储≥24种用户程序；  7.★每路输入输出通道均≥10段PEQ（可选PEQ、LowShelving 2nd,High-Shelving 2nd,LowPass 2nd,HighPass 2nd);  8.★可变高/低通IIR滤波器的斜率均可设置，其中巴特沃斯(Butterworth)可设置为6dB、12dB、18dB、24dB、36dB、48dB每倍频程，宁克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置12dB、24dB、36dB、48dB每倍频程；贝塞尔(Bessel)可设置为12dB、18dB、24dB、36dB、48dB每倍频程；  9.★输入输出通道高/低通滤波器的参数可以独立调整，能够实现不对称的分频功能；  10.每路输入/输出均有增益、延时和相位控制及静音设置，延时≥1000ms， 延时单位可选毫秒(ms)，米(m)，英尺(ft)≥三种，具有x0.001、x0.01、x0.1、 x1、x10 等≥5个步径；  11.★每路输出均有RMS压缩功能，调节范围为-24dB~12dB,步径为0.1；  12.输入通道支持噪声门调节，调节范围可选-120~-20dB；  13.★内置信号发生器功能，支持粉红噪声、白噪声、正弦波选择，信号大小可调；  14.支持通道复制和联调；支持修改每路输入输出通道的名称。  15.★信噪比：≥110dB（THD+N<1%）  16.通道分离度：>115dB  17.提供能够证实以上带★参数的有CNAS标志第三方权威机构检测报告复印件加盖制造商公章。  18.提供原厂保修证明原件加盖制造商公章。 | 台 | 2 |
| 5 | 标准型会议系统中央控制器 | 技术参数： 适用于新一代DCN系统，在单CCU中；最多≥245个有线馈送装置 适用于有线和无线系统的语音激活话筒模式，用于配置和控制计算机的以太网连接 中央控制单元(CCU)具有不少于以下功能：控制有线代表话筒、分配同声传译和进行投票表决会话，无需操作人员干预。 与PC配合使用时，此控制单元可以提供更加出色的会议控制功能。用户可以访问大量的软件模块，每个都具有特定的会议控制和监控功能。这些模块大大提升了会议管理能力。一旦PC出现故障，控制器将转换为独立操作模式，使会议能够继续进行 基本功能 •适用于新一代DCN系统 •基本话筒管理功能 •四种话筒工作模式：–打开：话筒按钮控制发言请求（自动） –覆盖：话筒按钮覆盖已开启的话筒(FIFO) –语音：语音激活话筒 –按下讲话（按住按钮发言） •打开话筒的数量≥25个 •可通过显示屏和单个旋/按钮对CCU和系统进行配置 •用于代表大会投票程序的基本投票控制。代表可以登记“出席”、“赞成”、“反对”和“弃权”。Concentus主席机可以启动、停止和暂停投票表决。表决结果可以显示在大厅显示屏和代表机的LCD屏上 •用于激活投票表决音的寻呼功能。通过提示音，主席提示即将开始新一轮的投票表决 •同声传译功能，附带≥31个语言通道以及≥1个会场语言通道 •DCN有线通道选择器分配多达≥31个语言通道以及≥1个会场语言通道 •基本对讲功能，可以与操作人员和主席进行通话（都可以通过译员台呼叫） •独立自动摄像机控制 •使用PC控制软件或遥控器增强会议控制能力 •可调节音频输入的灵敏度 •可调节音频输出的级别 •音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器 •安装人员可为CCU分配唯一的名称以便识别 •通过VU计量表读数来监控音频输入和音频输出。可以使用耳机来监控音频 •适用于桌面或机架安装的19英寸(2U)机箱•方便携带的提手。  提供产品报关单复印件加盖原厂公章  提供原厂保修证明原件加盖公章 | 台 | 1 |
| 6 | 会议列席单元 | 对手机干扰的敏感度低 可插拔话筒、≥5个投票按钮、内置扬声器 具有投票功能的讨论装置可以使与会人员发言,登记发言请求,听取他人发言以及投票.它提供了用于连接可插拔话筒的插座;具有≥五个适于所有投票类型的投票按钮.投票按钮周围的黄色指示环可用于提示用户登记出席,开始投票和确认投票.当该装置的出席LED指示灯呈黄色亮起时,表示代表出席会议; 1.配备两种不同长度的话筒,并提供浅灰色和碳黑色两种底座 基本功能、降低耳机输出电平以防产生声学反馈（当听取基本语言以及当话筒打开时激活） 该装置提供两路耳机连接，即使在背景声音非常嘈杂的情况下，也能听清他人发言 内置扬声器将在话筒打开时静音，以防产生声学反馈 用户可以选用不同样式的装饰条，以使装置与会议室格调相匹配。（DCN-DISR，需要单独订购）。 该装置可以用作代表装置、主席装置（DCN-DISBCM主席按钮需要单独订购）或带辅助按钮的代表装置。辅助按钮具有多种功能，例如可用于招唤服务人员。可用缆线夹（DCN-DISCLM，需要单独订购）来锁定环路电缆 装置提供浅色和深色两种基座 控件和指示灯、五个投票按钮，按钮周围带有指示灯环 装置激活/代表出席指示灯、话筒按钮带有红色、绿色或黄色发光环。红色表示话筒处于激活状态，绿色表示已接受发言请求，而黄色表示“VIP”当代表加入笔记簿时，VIP指示灯将会亮起（仅在使用PC软件时才可用） 耳机音量控制按钮、隐藏式“De-init”开关、互连组件、用于可插拔话筒的插座、两个3.5毫米（0.14英寸）立体声耳机插孔、2米（78.7英寸）电缆，端部带模制六针圆形连接器、六针圆形连接器，用于执行环路连接 技术规格、频率响应30Hz至20kHz、耳机负载阻抗>32欧姆<1k欧姆、输出功率2x15mW/32欧姆 机械指标、安装桌面（便携式或固定式安装）和嵌入式安装、尺寸（高x宽x厚）（不含话筒）  桌面安装 61x190x116毫米（2.4x7.5x4.6英寸） | 套 | 8 |
| 7 | 系统跳线 | 更换系统全部信号跳线、麦克风、调音台、处理器、功放之间信号跳线 | 批 | 1 |
| 8 | 投影融合服务器 | 1.投影融合点对点输出≥1通道至12通道，无缝拼接融合系统，实现不同分辨率设备进行无缝拼接； 2.采集输入≥1通道，支持≥4K； 3.画面几何校正，不少于非标准平面、曲面、折面、球面、天幕、CAVE透视、0-360度异形任意拼接； 4.边沿任意图片遮罩，图像无失真，平滑自然； 5.支持不少于任意开窗、漫游、叠加、拼接显示，播放视频、音频、图片、PPT、网页等，可选择指定视频音频播放； 6.字幕管理≥，单行文本、静态文本、滚动文本等、时钟天气预报显示功能； 7.通讯方式≥，WIFI、千兆网口、USB线直连等； 8.音频输出≥1路3.5mm，具有音视频同步输出； 9.支持TF卡扩容，U盘扩展，直插直播； 10.USB3.0≥2路,用于多媒体素材播放和功能扩展（键盘和鼠标接入功能、U盘升级等； 11.支持图片轮流播放并设置轮播时间； 12.支持Windows、MacOS、iOS、Android多平台，不少于键鼠控制、红外遥控控制、手机、平板控制终端控制； 13.支持局域网/广域网内集群管理，远程信息发布； 14.支持网络流媒体的播放，支持网络摄像头解码，支持直播链接的快速接入； 15.支持本地≥64GB的大容量存储空间，用于保存客户视频内容； 16.智能中控功能，实现对窗帘、空调、音响、LED配电箱等的远程控制； 17.智能中控功能，实现本机及投影机定时开关机，预案场景按照一定时间和顺序执行； 18.回显功能，用户可直接在控制端（电脑或者平板）回显当前的开窗信号，实时监控每路信号是否正常； 19.解决了现有融合器不能在控制端实现窗口回显的问题，真正实现了输入通道的可视化管理； 20.提供CNAS标志第三方权威机构检测报告复印件，国家强制性产品3C认证证书复印件加盖制造商公章； | 套 | 1 |
| 9 | 安装调试 | 在医院指定地点对上述设备进行安装、调试以及声场测试校准等。 | 项 | 1 |