|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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100m18.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：>115dB17.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 |