|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数要求 | 推荐  品牌 | 响应品牌  及型号 | 单位 | 单价 | 数量 | 价格 |
| 1 | 数字手拉手服务器 | 采用数字技术为核心 ，内置高性能CPU，支持讨论。  音频信号采用32bit高速浮点DSP进行处理， 带宽20Hz~20KHz完美清晰音质  高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响  抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰  自带4.3寸触摸液晶屏独立操作，更使系统主机美观专业  二路话筒连接，每路支持40个单元，可接80个单元，支持10支主席单元，加扩展器可以扩展到512支会议单元，主机输出口有传统的8芯手拉手接口及4路RJ45网线接口并用。  具有中控代码RS-232接口，可连接中控系统，PC控制设置等  多路音频输入输出接口，可连接外置扩声或录音设备  主机和电脑可以通过RS-232本地方式进行连接通讯，使用PC软件对系统进行设置。亦可不需电脑直接在主机上对系统进行设置  具有多种会议模式： FIFO（先进先出模式）、FREE（全开放模式）、C-ONLY（主席模式）、LIMIT（限制发言）  可设置发言数量、声控发言、茶水服务等功能  具有限时发言功能，可设置时间倒计时，倒计时结束后将自动关闭正在发言的单元  支持 AUDIO USB/U盘录音功能作为音频备份  可安装于19英寸标准机柜上  主机供电 AC110V-220V/50Hz  话筒单元接口 圆头DIN-8插座接口x2、RJ45网线接口x4  音频总输出辅助 OUT VOL(旋钮) x1  音频总输出 BAL OUT (3针卡侬口) x1  音频输入辅助 AUX VOL(旋钮) x1  音频录音输出 AUX OUT（莲花插座）x1  音频输入 AUX IN（莲花插座）x1  中控连接口 RS-232串口x1  频率响应 20Hz-20kHz  信噪比 ＞96dBA  总谐波失真 ＜0.05%  外部尺寸（L×W×H） 483×323×90mm  颜色 黑色  安装方式 19英寸标准机柜 | PHILEKS/北极声 |  | 台 |  | 1 |  |
| 2 | 数字手拉手代表 | 要求符合IEC60914、GBT15381-94国际标准  外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准  专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz  采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰。  话筒背面带发言灯圈，可显示单元发言、关闭状态  发言开关按键带透光发言图案，发言时常亮  显示屏自带时钟功能，可查看时间  自带触摸式显示屏：可返回界面；选择茶水；发言与禁止代表发言功能  单元为无源设备，由系统主机供电。输入电压为24V，属安全范围  单元T型网线连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰  带声频启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。  支持多个主席单元，连接时不受位置限制可任意安装，具有全权控制会议秩序的优先功能，可控制会议气氛。  "手拉手"网线串联连接模式  工作电压 DC24V(由主机供给)  输入、输出 自带1.5米公端子线；0.2X2米T型线  输入 心形指向性驻极体  灵敏度 -46 dBV/Pa  频率响应 20Hz~20KHz  输入阻抗 2 kΩ  方向性0°/180° > 20 dB (1 kHz)  等效噪声 20 dBA (SPL)  话筒最大声压级 125 dB (THD<3%)  信噪比 ＞80dB  通道串音 ＞80dB  总谐波失真 ＜0.05%  显示屏 4.27×5.69cm  外部尺寸(不含话筒杆) 200×104×120mm含咪管长度（咪管长度：170mm）  重量 1.0kg  颜色 黑色  安装方式 桌面式  材质 ABS塑料  话筒底座 ABS塑料（带有铝合金加重块）  咪管 方形铝管 | PHILEKS/北极声 |  | 台 |  | 20 |  |
| 3 | 调音台 | 2编组4母线调音台 ，珍珠罗母接口。  独有双差分低噪声高增益放大技术。  8路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器。  内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合.  内置蓝牙连接功能，内置声卡功能（与手机或电脑可传输音乐入本机）  独有可调频低音炮输出接口。  配有坚固耐用标准机架侧板。  分路3段美式EQ,带衰减带,带显示哑音选择开关.另设有监听功能。  6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回  在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出.  1路AUX外接与返回,双7段图视均衡  100MM长行程推子控制。  内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源.  开关电源方案，稳定，环保，高效世界电源电压，能彻底消除交流噪音干扰。 | PHILEKS/北极声 |  | 台 |  | 2 |  |
| 4 | 数字无线手持麦克风 | 载波频率:UHF 640-690MHZ  可用带宽:每通道30MHz (一共60MHz)  调制方式:FM调频  信道数目:红外线自动对频100信道  偏移度:45KHz  动太范围:>110dB  音频响应:60Hz-18KHz  综合信噪比:>105dB  综合失真:<0.5%  接收机指标:  接收方式:二次变频超外差  振荡方式:PLL锁相环  中频频率:第一中频:110MHz,第二中频:10.7MHz  天线接口:TNC座  显示方式: LCD  灵敏度:-100dBm(40dB S/N)  杂散抑制:>80dB  音频输出:非平衡:+4dB(1.25V)/5KΩ  平衡:+10dB(1.5V)/600Ω  供电电压:DC13.5V  供电电流:500mA  发射机指标:  振荡方式:PLL锁相环  输出功率:3dBm-10dBm(LO/HI转换)  电池:2节"1.5V5号"电池  电流:<100mA(HF),<80mA(LF)  使用时间(碱性电池):大功率时约8小时,小功率时约12小时  使用温度:摄氏零下18度到摄氏50度 | PHILEKS/北极声 |  | 套 |  | 1 |  |
| 5 | 数字无线会议麦克风 | 载波频率: UHF 640-690MHZ  可用带宽: 每通道30MHz  调制方式:FM调频  信道数目:红外线自动对频200信道  使用温度: 摄氏零下18度到摄氏50度  频道: 4×50channels  偏移度:45KHz  动太范围:>110dB  音频响应:60Hz-18KHz  综合信噪比:>105dB  综合失真:<0.5%  接收机  接收方式:二次变频超外差  振荡方式:PLL锁相环  中频频率:第一中频:110MHz,  第二中频:10.7MHz  天线接口:TNC座  显示方式: LCD  灵敏度:-100dBm(40dB S/N)  杂散抑制:>80dB  音频输出:非平衡:+4dB  (1.25V)/5KΩ  平衡:+10dB(1.5V)/600Ω  供电电压:DC13.5V  供电电流:800mA  发射机  振荡方式:PLL锁相环  输出功率:3dBm-10dBm(LO/HI转换)  电池:3节"1.5V5号"电池  电流:<100mA(HF),<80mA(LF) | PHILEKS/北极声 |  | 套 |  | 2 |  |
| 6 | 数字反馈抑制器 | 系统具有全自动检测现成啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤，高速有效的抑制消叫，有效提升本地扩音声压和清晰度。系统设计灵活多变，具备5路话筒输入，具备自动混音功能和环境噪音消除功能，可根据不同场合的需要单独接入或者旁通，调试简单方便。  5路话筒平衡输入，卡侬6.35复合插头。  每路话筒独立的音量调节，独立的48V供电。  话筒1到话筒4自带选4选1自动混音功能，也可以直通4选1功能(选购)。  话筒5带最高优先功能，也可旁通该功能。  线路输入莲花接口，独立的音量控制(进入反馈功能)。  音乐输入莲花接口，独立的音量控制(不进入反馈功能)。  话筒/线路单独录音输出莲花接口，独立音量控制（不经过反馈）。  线路输出莲花接口，独立音量调节（经过反馈）。  系统输出卡侬接口，独立音量调节（经过反馈）。  话筒和线路输入信号高音音调调节（对音乐无效）。  专业数字反馈抑制模块，直通/反馈模式可转换，带话筒一键校正功能。  面板一键控制反馈抑制，独立双通道的电平指示灯。  专业频普显示屏，监控输出电平一目了然。  供电方式：AC~220V，50Hz  消耗功率：20W  频率响应：20Hz-20KHz  采样率：32KHz  THD:<0.1%@1KHz  信噪比：>90dB  信号延时:<11ms  CMRR：>25dB（50Hz至20KHz）  输入阻抗： 话筒输入：47KΩ，  线路输入：10KΩ，  音乐输入：10KΩ  输出阻抗： 主输出：220Ω，  线路输出：1KΩ，  录音输出：1KΩ | PHILEKS/北极声 |  | 台 |  | 2 |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |