|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **舞台设备（一套）** | | | | | |
| **序号** | **产品名称** | **参考规格及参数（同等或者优于）** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、后级系统** | | | | | |
| 1 | 主扩双12寸线阵扬声器 | 类型：双12寸三分频线阵列全频音箱；  频率响应：50Hz~18KHz（±3dB）45Hz~20KHz（-10dB）； 功率：LF：800W/MF：350W/HF160W；  覆盖角度：90度\*8度（最大）；  灵敏度：LF：100dB/MF:105dB/HF:114dB；  声压级（持续/最大）：LF：129/135dB MF：130/136dB；HF:136/142；  箱体：高密度桦木夹板；  音箱单元配备：  定制75芯钕磁高音压缩单元2只；  定制10钕磁英寸中音单元1只；  定制12寸钕磁低音单元2只；  尺寸（H\*W\*D）：370mm\*1000mm\*560mm；  重量（KG）：65。  **满足下面功能：**  1、低音对称结构的三分频三驱动线阵列音箱；  2、中高音同轴结构，声像集中；  3、全钕磁喇叭单元减少音箱重量；  4、高灵敏度单元提供更大的声压级与动态余量可预置角度吊挂使用方便；  5、预置多个处理器参数模式满足不同场地使用安全可靠的音箱接口与人性化轮子板运输方式；  6、具有IP44防水等级。 | 8 | 只 |  |
| 2 | 返听单12寸全频扬声器 | 类型：12寸两分频全频音箱；  功率：400瓦；  额定阻抗：8 Ohm；  覆盖角度：80度\*50度（最大）；  灵敏度：100db SPL；  声压级（持续/最大）：126/132分贝；  箱体：高密度桦木夹板；  音箱单元配备：  定制44芯高音单元1只；  定制12英寸低音单元1只；；  尺寸（H\*W\*D）：590mm\*350mm\*380mm；  重量（KG）：23。  **满足下面功能：**  1、可旋转恒指向号角高音；  2、1.75寸（44mm）音圈非金属膜片铁氧体高音单元；  3、纸盆刚性强的低音单元；  4、相位角偏移在180°的两分频音箱；  5、使用系统处理器DSP8优化频率响应曲线；  6、内置35mm的底托；  7、预置通用安装吊点；  8、可旋转LOGO 。 | 4 | 只 |  |
| 3 | 双18寸超低扬声器 | 类型：双18寸带倒相式超低频音箱；  功率：1600W；  额定阻抗：4Ohm；  覆盖角度：  灵敏度：101分贝；  声压级：134分贝（持续）；140分贝（最大）；  箱体：高密度桦木夹板；  音箱单元配备：  定制18英寸低音单元2只。  **满足下面功能：**  1、100mm音圈高瞬态低音单元；  2、倒相式的箱体设计；  3、人性化的内嵌式把手满足各种运输安装；  4、可扩展全频音箱的低频响应；  5、富有弹性且有厚度的低音听感。 | 4 | 只 |  |
| 4 | 主扩舞台左右侧面壁挂辅助音箱（防水处理） | 单元组成： LF: 5\*4" / HF: 1\*3"；  额定功率：320W；  推荐放大器功率：450W；  额定阻抗：4 ohms ；  频率范围：150Hz-19KHz；  灵敏度：97dB；  最大声压级：125dB；  结构特点  箱体材料：高档铝合金；  箱体面网：黑色圆孔防尘钢网；  表面漆：黑色环保砂纹耐磨油漆；  产品尺寸：(W\*D\*H)136mm\*161mm\*740mm；  净重： 11.4Kg。 | 6 | 只 |  |
| 5 | 主扩扬声器功放 | 8Ω立体声功率2X1500W； 4Ω立体声功率2X2000W； 频率响应（+0/-0.3分贝，1W/8Ω）范围：20Hz-20KHz THD 1Hz(8欧姆)：<0.05％； 输入灵敏度：0.77V；频率：20Hz-20kHz ,± 1db； 输入接口：卡侬母座；输出接口：四芯音箱接口和接线柱 信噪比：≥95dB；  电源：AC：220-230V； 声道分离度（串扰）1千赫度> 70dB线路类型："H"类功放； 全铜变压器供电 输入接口：XLR母； 输出连接器：Speakon座； 输入阻抗：20KΩ平衡水平调整：前面板电位器，从负无穷到0dB； 冷却：变速风扇，气流由前到后； 放大器保护：短路，直流电压，过热，射频，超低频保护；电源规格：交流220V（±10％）50-60HZ。  **满足下面功能：**  1、采用知名顶级耦合电容，声音低频厚实、中频柔顺甜美、高频纤细。无与伦比的欢唱质感，人声表现厚实且极富磁性；  2、完善精确的保护电路，更有效的保护、匹配音箱；  3、全部采用SMD贴片和激光扫描检测等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。 | 8 | 台 |  |
| 6 | 返听扬声器功放 | 8Ω立体声功率2X1500W；  4Ω立体声功率2X2000W；  频率响应（+0/-0.3分贝，1W/8Ω）范围：20Hz-20KHz  THD 1Hz(8欧姆)：<0.05％；  输入灵敏度：0.77V；频率：20Hz-20kHz ,± 1db；  输入接口：卡侬母座；输出接口：四芯音箱接口和接线柱；  信噪比：≥95dB；  电源：AC：220-230V；  声道分离度（串扰）1千赫度> 70dB线路类型："H"类功放；  全铜变压器供电  输入接口：XLR母；  输出连接器：Speakon座；  输入阻抗：20KΩ平衡水平调整：前面板电位器，从负无穷到0dB；  冷却：变速风扇，气流由前到后；  放大器保护：短路，直流电压，过热，射频，超低频保护；电源规格：交流220V（±10％）50-60HZ。  **满足下面功能：**  1、采用知名顶级耦合电容，声音低频厚实、中频柔顺甜美、高频纤细。无与伦比的欢唱质感，人声表现厚实且极富磁性；  2、完善精确的保护电路，更有效的保护、匹配音箱；  3、全部采用SMD贴片和激光扫描检测等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。 | 2 | 台 |  |
| 7 | 超低扬声器功放 | 8Ω立体声功率2X1500W；  4Ω立体声功率2X2000W；  频率响应（+0/-0.3分贝，1W/8Ω）范围：20Hz-20KHz  THD 1Hz(8欧姆)：<0.05％；  输入灵敏度：0.77V；频率：20Hz-20kHz ,± 1db；  输入接口：卡侬母座；输出接口：四芯音箱接口和接线柱  信噪比：≥95dB；  电源：AC：220-230V；  声道分离度（串扰）1千赫度> 70dB线路类型："H"类功放；  全铜变压器供电  输入接口：XLR母；  输出连接器：Speakon座；  输入阻抗：20KΩ平衡水平调整：前面板电位器，从负无穷到0dB；  冷却：变速风扇，气流由前到后；  放大器保护：短路，直流电压，过热，射频，超低频保护；电源规格：交流220V（±10％）50-60HZ。  **满足下面功能：**  1、采用知名顶级耦合电容，声音低频厚实、中频柔顺甜美、高频纤细。无与伦比的欢唱质感，人声表现厚实且极富磁性；  2、完善精确的保护电路，更有效的保护、匹配音箱；  3、全部采用SMD贴片和激光扫描检测等自动化制造工艺，所有半导体元件均采用进口，大大提高产品的可靠性和一致性。 | 2 | 台 |  |
| 8 | 舞台左右侧面壁挂辅助音箱主扩功放 | 立体声输出功率8Ω\*：500W x 2； 立体声输出功率4Ω\*：750W x 2； 立体声输出功率2Ω\*\*：1200W x 2； 频响：20~20kHz(-0.5dB)； 总谐波失真：<0.05； 信噪比：>90dB； 阻尼系数：>400； 分离度：>60dB； 转换速率：>13v/ μs； 输入灵敏度：0.775v/1.4v； 输入阻抗：20k/10k； 电压增益：32dB； 输出类别：H类； 冷却：风冷风由前往后吹； 输入：卡侬母； 输出：NL4/； 功能：Power / SIG / clip //PAR； 前面板指示：Protect /LCD indicator； 前面板：Power switch / Volume control； 后面板：Operation mode/input sensitivity/ filter； 产品尺寸(mm)：483x430x88； 毛重：18Kg； 供电要求：~220V/50Hz, ±10%。 | 3 | 台 |  |
| 9 | 数字处理器 | 2入4出数字音箱处理器.内置分频、均衡、限幅、相位调节功能技术参数  输入阻抗:>10KΩ ；  输出阻抗：50Ω ；  最大输出电平：+20dBu；  模式：电子平衡；  频响：+/- 0.5dB (20 to 20kHz) ；  信噪比：112dB typical (dBA) ；  共模抑制比: > 40dB (20 至 10kHz) ；  串扰：< -100dB ；  失真：0.005% (1kHz @0dBu) ；  DSP：32位（可扩充至40位）浮点运算单元 采样率：96kHz；  ADC/DAC：24位高解析度芯片 ；  传输延时：1.3ms；  显示屏：2行20字符背光LCD；  电平显示：7位LED 显示；  按键：6-9个哑音按键 ；  6-9个通道选择按键；  3个菜单键 ；  3个参数调节键 。  **满足下面功能：**  1、96kHz采样频率24比特的处理精度；  2、每个输入通道最多有30个参量均衡；  3、每个输出通道有7个参量均衡；  4、输出通道有独特的全通滤波器可修正相位曲线；  5、多种分频类型和分频斜率；  6、每个输入通道的延时有480毫秒；  7、每个输入通道的延时有270毫秒；  8、输入通道有压缩器；  9、输出通道有限幅器；  10、内置白噪声和粉红噪声信号；  11、多达32个预设程序的存储容量；  12、提供多种密码权限保护程序；  13、通过USB或RS485与电脑连接；  14、可同时远程控制32台设备。 | 1 | 台 |  |
| 10 | 数字处理器 | 3入6出数字音箱处理器.内置分频、均衡、限幅、相位调节功能技术参数  输入阻抗:>10KΩ；  输出阻抗：50Ω；  最大输出电平：+20dBu；  模式：电子平衡 ；  频响：+/- 0.5dB (20 to 20kHz) ；  信噪比：112dB typical (dBA)；  共模抑制比: > 40dB (20 至 10kHz) ；  串扰：< -100dB；  失真：0.005% (1kHz @0dBu) ；  DSP：32位（可扩充至40位）浮点运算单元 采样率：96kHz  ADC/DAC：24位高解析度芯片 ；  传输延时：1.3ms ；  显示屏：2行20字符背光LCD；  电平显示：7位LED 显示；  按键：6-9个哑音按键；  6-9个通道选择按键；  3个菜单键；  3个参数调节键。  **满足下面功能：**  1、96kHz采样频率24比特的处理精度；  2、每个输入通道最多有30个参量均衡；  3、每个输出通道有7个参量均衡；  4、输出通道有独特的全通滤波器可修正相位曲线；  5、多种分频类型和分频斜率；  6、每个输入通道的延时有480毫秒；  7、每个输入通道的延时有270毫秒；  8、输入通道有压缩器；  9、输出通道有限幅器；  10、内置白噪声和粉红噪声信号；  11、多达32个预设程序的存储容量；  12、提供多种密码权限保护程序；  13、通过USB或RS485与电脑连接；  14、可同时远程控制32台设备。 | 1 | 台 |  |
| 11 | 前级效果器  （带USB播放功能） | 最大输入电平4V（RMS)； 最大输出电平4V（RMS)； Music通道增益 MAX:12dB； 麦克风灵敏度：64mV(Out:4V)； 信噪比：>80dB； 输入电压：-220V 50Hz； 尺寸（长x宽x高）：480x210x40mm； 净重 3.5Kg。 | 1 | 台 |  |
| **二、线材附件** | | | | | |
| 1 | 音箱公插头 | 音箱线连功放插头 | 30 | 个 |  |
| 2 | 音箱公插头 | 防水四芯航空插头,卡侬对卡侬,6.35对6.35. | 36 | 个 |  |
| 3 | 6芯音箱线 | 6×2.5六芯线,高频蔽 | 400 | 米 |  |
| 4 | 4芯音箱线 | 4×2.5四芯线,高频蔽 | 300 | 米 |  |
| 5 | 2芯音箱线 | 2×2.5二芯线,高频蔽 | 200 | 米 |  |
| 6 | 2芯音箱线 | 2×1.5二芯线,高频蔽 | 300 | 米 |  |
| 7 | S218B航空箱 | 1只/箱 | 4 | 个 |  |
| 8 | 落地麦架 | 专业大振膜电容合唱话筒使用 | 8 | 个 |  |
| 9 | 卡侬音频公插头 | 专业音频接口 用于平衡传输 | 70 | 个 |  |
| 10 | 卡侬音频母插头 | 专业音频接口 用于平衡传输 | 70 | 个 |  |
| 11 | 大三芯音频插头 | 专业音频接口 用于平衡传输 | 10 | 个 |  |
| 12 | 大三芯音频插头 | 专业音频接口 用于不平衡传输 | 10 | 个 |  |
| 13 | 音频线 | 芯材采用音响专用材料 | 500 | 米 |  |
| 14 | 音箱卡侬头接线板 |  | 4 | 块 |  |
| 15 | 音箱欧姆头接线板 |  | 6 | 块 |  |
| 16 | 电源插板 |  | 2 | 块 |  |
| 17 | 专业钢制机柜 | 功放设备机柜 | 1 | 个 |  |
| 18 | 专业钢制机柜 | 功放设备机柜 | 1 | 个 |  |
| 19 | 电源时序管理器 | 最大输入电流：80A；  单路最大输出电流：30A ；  工作电压：220V/50-60Hz ；  每一路功率：可达3000W；  输入与输出电压：AC输入电压=AC输出电压（下订单前请说明，可选配电压：110V输入=110V输出，220V输入=220V输出,可选配380V输入=22V输出，下单前请说明）；  输出电源插座：万用插座，符合欧美标准。1按钮控制2路，上下两路为1组，16个受控万用插，（面板前面2路可做直通，下单时请说明）；  插座材质：每个插座材质磷铜，均通过检验才安装  每一路开关间隔时间： 1秒 ，每2通道带开关指示灯1个,后端配置一个保险开关按钮（BYPASS）旁路功能  继电器  电路板线路：采用60%高纯度锡，高端分流技术,经强化加粗处理；  变压器 ： A&C原厂正品；  内置电源线 ： 内置线材每路2.5平方，连接外线内置10平方线材,（本厂不提供外接电缆线，按实际工程需求自配）；  电压显示表 ： 数字显示电压表；  机箱高度： 2U （符合机柜按照标准）；  开关： 80A 空气开关；  受控功能：有,(每通道可以单独受控)其中每路按钮控制上下2通道，16个受控万用插；  联机方式：有,(可支持8台设备同时联机使用)联机端口：卡隆端口。 | 2 | 台 |  |
| 20 | 电源时序管理器 | 额定输入电压：交流220V 50HZ； 最大输入电流30A； 带电压显示； 可控制电路：10路（可连接8\*N路电源，N=1，2，3…）； 每路动作延时时间：1S； 供电电源：VAC.50/60HZ18瓦。 | 1 | 台 |  |
| 21 | 舞台左右侧面壁挂 音箱支架 |  | 6 | 个 |  |
| 22 | 主扩音箱LAL 吊架 | 线阵音箱顶部吊架 | 2 | 个 |  |
| 23 | 手动葫芦 | 1吨8米链 | 2 | 个 |  |
| 24 | U形卸扣6吨 | 6吨 | 6 | 个 |  |
| 25 | 音箱卡龙接线板 | 12位音箱转接板 | 3 | 块 |  |
| 26 | 其它相关五金材料 及配件 | 吊装加固铁架、左右地面接口箱等 | 1 | 批 |  |
| 27 | 安装管材 | 各类管材 | 1 | 批 |  |
| **三、前级系统** | | | | | |
| 1 | 数字调音台 | 数字调音台产品参数及性能解析： 人性化的手机放置槽，先进的 32 声道调音台，内置16 母线和8 辅助转送，母线选择设置极其灵活 3组立体声输入，1USB音源输入（LR），1 MIX 主输出（LR）,1 MON 输出，16 MIX BUS，6 MATRIX 静态和动态全自动功能，以太网网络接口和USB接口，25路100毫米电动记忆推杆，29块通道液晶显示屏， 高功率浮点 DSP 技术，高解析度 24 比特，模/数和数/模转换器，确保无限制的内部动态范围 12 个超低噪声麦克风输入端， 配有模拟插入端和可开关的幻像电源 所有 32 声道都配有 4 频段，全参数型均衡器，低切滤波器，噪声门，压缩器，倒相位器。另外，在前16 声道上还配有延迟功能 4 个内置效果处理器，配有一流的效果，如残响，合唱，镶边，相位，延迟，高音移动，颤阴，低保真，低频振荡器滤波器，铃声调制和其他效果 17 个超精准低噪声 100 毫米电动推杆，可随意设置的电平表 百灵达X32数字调音台配有发光环的声道编码器，能控制每声道的所有 9 个可选择的参数 4 个可随意设置的模拟输出端，配有立体声平衡式 6.3 毫米插口 内置输入/输出跳线板，能简单地调整复杂的信号流设置 大的图形液晶显示屏幕，阅读简单，亮度对比可调节 与 SMPTE， MTC 或者内置时钟同步 2 个接口扩展插槽可用来连接附加数码界面  MIDI 和 RS232 插口能用来与电脑和其他各种设备连接 众多的 MIDI 功能（MMC, 程序改变，控制改变，MIDI 系统扩展） 电脑卡插口可用来储存/装入各种图书馆和各种设置 随货供应信息传送/管理串行电线， 免费的电脑软件可在 百灵达官网下载 高品质的元件和极其牢固的结构，使产品经久耐用  40 输入，25-bus，同时适用於现场音控与录音室； 32 个 MIDAS 设计、参数完全可调整的麦克风前级； 25 个标準 100 mm、全自动推子（包含 DAW 软体控制）； 16 个 XLR 输出、6 组 line in/out、2组耳机监听与内建对讲（Talkback）隐藏式麦克风； 内建 32 in/out 的 Firewire/USB 2.0 录音界面，以及 Mackie Control 与 HUI 软体控制模式； 支援 iPad/iPhone App 无线遥控； 7 吋高解晰度 TFT 萤幕，无论白天或夜晚都可清楚操作； 在 LCR 主输出、6 组 matrix bus 与 16 个 mix bus 都具备完整的 6 段等化器与动态处理器； 8 组 DCA 群组、6 组静音（Mute）群组； 虚拟FX机架，8真正立体声FX插槽包括如Lexicon 480L和PCM70、EMT250、QUANTEC QRS等高端模拟效果； 40位浮点DSP提供"无限"的动态范围，没有内部过载和整体接近零延迟（0.8毫秒）； 强大的场景管理方便处理复杂的制作； 48通道数字蛇，2AES50网络传输接口，具有超低抖动和延迟，具备英国TEKNIK KLARK公司的超级网络组网能力； USB A类接口提供文件存储和立体声录音（wav格式），外加系统更新； 专用且易于使用的通道部分允许设立专属自己的快捷方式，操作更为简单快捷； ULTRANET（超级网络）接口支持百灵达的p-16个人箭头系统，同时还有AES/EBU数字立体声输出口和MIDI控制接口。 | 1 | 台 |  |
| 2 | 无线手持 麦克风 | 接收机特性：  是一台单通道半机架接收机，采用耐用的金属结构，安装简单，易于控制；  功能特性：  一键式QuickScan频率选择可快速查找最佳开放频率（在干扰情况下）；  每个频带多达12个兼容系统（视区域而定）；  XLR和¼英寸输出接口；  微处理器控制的内部天线分集；  双色音频状态LED指示灯；  绿色：正常音频电平；  红色：过高音频电平（过载减）；  可调节的输出电平；  可拆卸的天线令天线分布更快速；  显示详细射频和音频计量；  工作范围：91米（300英尺）直线距离；注：实际范围取决于射频信号吸收、反射和干扰；  频响范围：50至15,000 Hz；注：依话筒类型而定；  总谐波失真（参考值：±33 kHz偏差，1 kHz音调）：0.5%（典型值）  动态范围：100 dB，A计权（典型值）；  尺寸（H x W x D）：50 mm X 198 mm X 163 mm；  重量：998克。  发射机特性：  集成话筒振膜设计，有值得信赖的SM58；  -10 dB增益衰减  ABS铸模材质，轻质耐用结构；  射频发射机输出：10 mW, 典型；  彩色ID保护盖（可另购）  尺寸：224 mm X 53 mm； 重量218g。 | 8 | 套 |  |
| 3 | 头戴式无线话筒 （含接收机） | 接收机特性： 是一台单通道半机架接收机，采用耐用的金属结构，安装简单，易于控制； 功能特性： 一键式QuickScan频率选择可快速查找最佳开放频率（在干扰情况下）； 每个频带多达12个兼容系统（视区域而定）； XLR和¼英寸输出接口； 微处理器控制的内部天线分集； 双色音频状态LED指示灯；  绿色：正常音频电平  红色：过高音频电平（过载减） 可调节的输出电平； 可拆卸的天线令天线分布更快速； 显示详细射频和音频计量； 工作范围：91米（300英尺）直线距离；注：实际范围取决于射频信号吸收、反射和干扰； 频响范围：50至15,000 Hz；注：依话筒类型而定； 总谐波失真（参考值：±33 kHz偏差，1 kHz音调）：0.5%（典型值） 动态范围：100 dB，A计权（典型值） 尺寸（H x W x D）：50 mm X 198 mm X 163 mm；  重量：998克。 腰包发射机特性： 2节AA电池（内置）可长达14小时持续使用； 长达300英尺（90米）的传输半径； 快速轻松的接收机频率匹配； 用于舒尔领夹式、头戴式、耳戴式、乐器话筒和吉他线缆的TQG连接； 26dB可调增益范围； ABS铸模，轻质耐用结构。 音频输入电平： 增益最大值：-16 dBV（最大值）； 增益最小值：(0 dB) +10 dBV（最大值）；  输入阻抗：1 MΩ； 射频发射机输出：10 mW（典型值），视地区而定； 尺寸：110 mm x 64 mm x 21 mm（高 x 宽 x 深）； 重量：75克。 头戴话筒： 灵活的鹅颈设计，可实现优化拾音头的定位，进一步改进声源隔离效果； TA4F接口可与任何舒尔腰包式系统兼容； 锁定扣合式防风罩，可抑制爆破音、呼吸和风声产生的噪音，提供清晰的音质； 定制的频率响应经过优化，提供清晰、饱满的人声再现； 技术规格： 传感器类型: 电容； 拾音模式: 心形； 频率响应自: 40 Hz-20 KHz； 灵敏度 (dBV/Pa): -59 dBV/Pa； 输出阻抗: 2400 Ω@ 1 kHz； 信噪比 [1]: 55 dB@ 1 kHz； 最大声压级 [1]: 153.0 dB； 动态范围 [1]: 114.0 dB@ 1 kHz, 1000 Ω 负载； 等效输出噪音 [1]: 39 dB典型值，A加权； 电源要求: +5 VDC（额定），10 V最大（直流偏压）。 | 6 | 套 |  |
| 4 | 大振膜合唱拾音话筒 | 技术参数 电容话筒  音频频响范围：20 - 20000 Hz  等效声噪级：13 dB-A  灵敏度：mV Pa 20 mV/Pa  信噪比：81 dB-A  前置衰减器：-20 dB  低切滤波器：160 Hz  电阻抗：200 Ohms  推荐负载阻抗：1000 Ohms  拾音极性图  心型  供电接口  电压：9 - 52 V  电流消耗：2 mA  音频输出  类型：平衡XLR  性别 ：公  接头：3针  设计  外观颜色：matte grayish blue  尺寸/重量  宽度：56 mm  高度：160 mm  净重：280 g | 6 | 套 |  |
| 5 | 无线天线放大器 | 天线分配系统可将一对天线分频至多台接收机，达到扩展无线话筒系统的目的。主机+还可放大射频信号，补偿因信号功率被分至多个输出而造成的插入损耗。单个系统可最多支持五个无线接收机。双层配置中可最多使用五个系统。 版本附带五根推入式直流电源线，不含天线线缆。建议搭配BLXR、SLX和QLX-D无线系统使用。如需将接收机天线端口连接到主机，请使用BLXR、SLX和QLX-D无线系统随附的BNC-BNC天线线缆。 可用选项  宽频天线分配器（随附电源线）   宽频天线分配器（随附五根推入式直流电源线，不含天线线缆）（仅限中国）  功能 五路射频信号输出 支持QLX-D、ULX-D、SLX和BLX（仅限BLX4R）接收机 前置式天线安装件 架置式安装件 4个用于接收机的直流馈电端（15V，最大2.5A） 用于天线偏置的直流输出端（12V，最大300mA） 包装清单 型号包括: 1个主机+天线/配电系统 1个PS45电源 4根锁定直流电源线（用于ULX4D和ULXP4） 4根非锁定直流电源线（用于QLXD4、SLX4和BLX4R） 10根22英寸BNC线缆 2根6英尺BNC线缆 2个穿板式接头 1套架置安装件 1套说明材料  （不含线缆）型号包括: 1个主机+天线/配电系统 1个PS45电源 4根非锁定直流电源线（用于QLXD4、SLX4和BLX4R） 2根22英寸BNC线缆 2根6英尺BNC线缆 2个穿板式接头 1套架置安装件 1套说明材料 | 4 | 套 |  |
| 6 | 定向天线 | 射频频率范围  470-698 MHz  470-900 MHz 功能 低噪声信号放大器能够补偿同轴缆线的插入损失 可与舒尔无线接收机和天线分配系统兼容，能够提供 10–15 伏直流偏压 可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒支架上 四档位增益选择开关 舒尔的高质量、高可靠性和耐用性 更多技术规格 接头类型: BNC, 插孔 阻抗: 50 Ω 电源要求: 来自同轴连接的10至15伏直流偏移,75 mA 接收模式(3 dB 波束宽度): 70 角度 三阶过载交截点 (OIP3): >30 dBm 天线增益 (在轴): 7.5 dBi 信号增益 ±1 dB:  可切换 Active: +12 dB, +6 dB Passive: 0 dB, -6 dB 射频信号过强指示灯阈值: -5 dBm 外观尺寸: 316 毫米 x 359 毫米 x 36 毫米 (高度 x 宽度 x 深度) 重量: 317 克 (11.2 盎司) | 2 | 套 |  |
| 7 | 20米同轴天线连接缆 | 适于无线系统的天线电缆，长 20 米，带 BNC 接头。 用于连接外部天线、天线放大器、天线放大器电源、天线功率分配器和接收器的电缆应是 RG 58 电缆 (50 Ohms)，长 20 米，两端均带镀金 BNC 接头。 | 2 | 根 |  |
| 8 | 监听耳机 | 技术规格 耳机类型：封闭式 耳机灵敏度：113 dB SPL/V 额定阻抗：32 Ohms 耳垫：人造革 可拆卸电缆：否 线缆长度：3 m 耳垫可更换：是 音频规格 最大输入功率：200 mW 音频带宽：16 - 22000 Hz 尺寸 净重：200 g 外观 饰面磨砂黑 音频接口 类型立体声插头 – 3.5mm (1/8") 加镀金 6.3 mm (1/4") 螺口式转接器 螺纹凸 触点3 - 针环套 线缆类型 固定Yes 穿戴方式 耳罩式Yes 应用场所 录音棚调音Yes 录音棚监听Yes 高保真监听Yes 移动设备Yes 折叠性能 不可折叠Yes 耳罩类型 封闭式Yes Features 可折叠不 | 1 | 副 |  |
| 9 | U段一拖四无线会议麦 | •接收机频道数：四频道 •机箱规格：EIA标准1U（两频道） •采用红外对频与手动调频方式实现传送器无线同步  •无线接收距离远近可调、  •独特智能ID识别技术，实现多套同时分布使用 •具有平衡和非平衡音频输出，方便和各种音响设备连接 •发射机采用两节1.5V电池供电，电池使用时间长，维护更方便  •发射器采用50MHz频宽，方便各频率段互换 •发射机采用高强度合金材料制造，经久耐用 •易读照明式液晶显示  使用距离: 空旷环境：50-80米 复杂环境：40-60米  接收机参数 载波频率范围：605-655MHz  震荡方式：PLL锁相环 可用带宽：每通道30MHz（一共60MHz）中频频率：第一中频：110MHz 第二中频：10.7MHz 调制方式：FM调频  信道数目：红外自动对频200信道  天线接口：TNC座 使用温度：-18℃到50℃  显示方式：LCD 偏移度：45KHz  灵敏度：-100dBm（40dBS/N） 动态范围：>110dB  杂散抑制：>80dB 音频响应：60Hz-17KHz  音频输出：非平衡：+4dB（1.25v)/5K Ω 综合信噪比：<0.5%  平衡：+10dB（1.5v)/600Ω 接收方式：二次变频超外差  供电电流：12伏 会议参数 震荡方式：PLL锁相环 输出功率：3dBm-10dBm(LO/H转换) 电池：2节1.5v5号电池 电流：<100mA(AF), <80A(LF) 使用时间（碱性电池）：大功率时约8小时小功率时约16小时 | 1 | 套 |  |