

欢迎使用EKS-151全频音箱，此款音箱采用了UKM进口纸盆，具有各类乐器重放自然、失真低的音乐表现特点，在低频上能有良好的控制力，在人声表现方面更是通透、逼真、自然。适用于多功能厅，舞台返送、KTV等工程安装。在使用之前请仔细阅读本说明书，以便能正确的操作。

产品特性

- 选用高频响应平滑、音色细腻透亮的高分子PI膜片的44芯120磁高音单元来与低音匹配，使其在音乐和人声的表现上具有较宽的音域
- 采用耐热的PI高音膜片材质，使其可长期承受290℃高温、短时间承受490℃高温，且力学性能、耐疲劳性能、难燃性、尺寸稳定性、电性能等均良好，有优良的耐摩擦，磨损性能
- 内置二分频，分频器的低频部分增加了阻抗补偿电路，校正了频响曲线的平滑度之外，令音色也更干净、柔和。分频器元件选用了低损耗的聚丙烯电容、无氧铜电感、散热性能好的铝壳电阻等元器件
- 梯形箱体设计，能抑止箱体内驻波，箱体采用18厘中纤板制作，外喷黑色耐磨点漆。内置两个提手和一个全铝托盘，配备一个Speaker四芯插座，四个防振脚垫。箱体采用多点吊挂，应用方便灵活

技术参数

- 额定功率：450W
- 阻抗：8Ω
- 频率响应：48Hz-18KHz (±3dB)
- 灵敏度：98dB
- 覆盖角度：H100° × V 55°
- **最大声压级**：125dB
- 分频模式：无源二分频
- 分频点：1800Hz
- 吊挂 / 安装：多点吊挂/支架（可旋转调整）
- 接线方式：1×NL4Speakon，连接1+、1-使用，2+、2-可用于音箱并联
- 箱壳：18厘中纤板
- 表面处理：黑色催化聚亚安酯漆
- 高频：1.75" × 1 (44芯，25mm喉口) 120磁钢
- 低频：15" × 1 (75芯) 190磁钢
- 规格：458×397×710mm

注意事项

1. 不要使音箱长时间处于过载状态下工作，以免损坏音箱或改变音色，所配功放的额定输出功率必须是音箱的额定功率的1.5至2倍。
2. 确保功率放大器和音量的功率、阻抗相匹配，失衡搭配可导致设备损坏或音质效果不佳。
3. 音箱工作时的振幅较大，请不要在箱体上放置物品。
4. 音箱的安装需由专业工程人员进行，应固定牢靠，并选择安装在不易碰触的位置。
5. 搬运音箱时，请小心轻放，保护好音箱不受损坏。

适用场合

适用于多功能厅和会议室、剧院的主扩声或补声、舞台返送、小型演艺、KTV等工程安装。

标准配置

EKS-151音箱
说明书