

# SAFE GREEN POWER





Meyer Sound 高效能有源音箱系统,除了拥有高级专业音质、即插即用 (plug 'n' play) 方 便使用和安全稳定外,也同时考虑到我们的下一代的维护,为地球环保出一份微力……

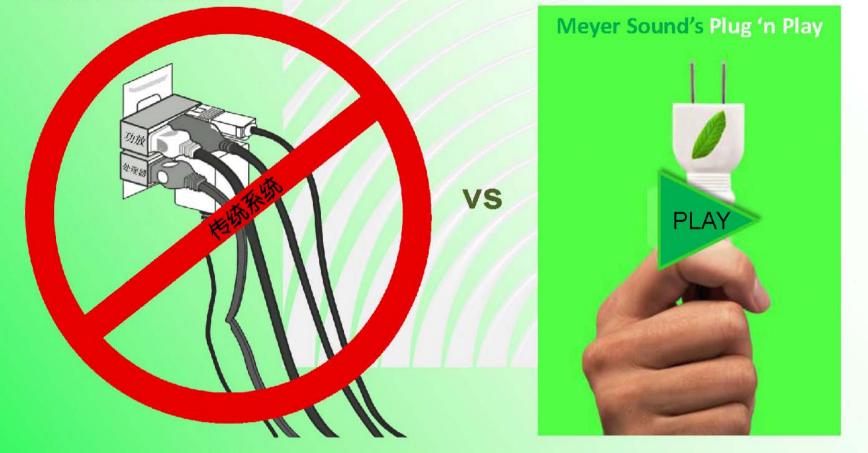
## Evolution 讲化

Meyer Sound 高效能有源音箱自开发至今已有近30年的历史。自上世纪末本世纪初以来,有源音箱在音频扩声领域以其优异 的音质,可靠的质量和先进的技术被广泛的应用于世界著名剧院、音乐厅堂、演艺场馆、主题公园和会展等场所,由于深受用户的青睐,世界上越来越多有研发能力的著名音箱厂商相继投入巨资开发有源扩声音箱并成为发展趋势。Meyer Sound高 效能有源音箱在全球享有最高的信誉不仅其优异的音质,还在于产品的安全和可靠性保障。



### Quality Assurance 技术质量保障

Meyer Sound 高效能有源音箱通过整合经过精心设计的功率放大器和内置的优化处理电路,集合了分频、延时相位处理电路和限幅电路等功能,使扬声器和功率放大器处于最佳匹配状态,保证了产品的品质和安全可靠,避免扬声器与功率放大器连接不当或误操作造成的损坏,每个扬声器配置一台独立的功率放大器和处理器大幅提升使用过程中扬声器系统的可靠性,也简化了系统的安装和操作,即插即用。Meyer Sound 高效能有源音箱采用的所有元器件均精心筛选逐个认证,确保在恶劣的环境下安全可靠的工作。





#### Self Protection 自控保护保障

所有Meyer Sound 有源音箱均内置自动电压适配系统,可根据供电交流电源电压自动调整。Meyer Sound AB/H类功率放 大器内置的电源变压器使用独立的双绕组独立供电,每个绕组配置独立的断路器,双重保护,可在出现问题时直接切断该 绕组的电源供应。在设计系统时每个扬声器均配置独立的空气开关,可在中途供电线路出现问题时自动断开独立供电系统。



### Remote Monitoring 远程监控系统保障

З.

4

Meyer Sound 高效能有源音箱配置了RMS远程系统监控功能,可在系统工作时通过本地的电脑和网络实时监控整个扬声器合个组件的工作状态,具体包括: 1. 可检测并监控扬声器的工作温度,传输功率,工作状态等; 2. 可遥控哑音或独立工作模式;

当前工作温度和风扇转速,当温度超限或风扇失灵时立刻报警; 在扬声器单元短路或断路时即时提供警告。







#### Law Protection 法律体系保障

Meyer Sound所有产品均在位于美国加利福尼亚州的伯克利生产,Meyer Sound 产品获得CE、UL和N775国际认证,并通过中华人民共和国CCC安全认证。作为权威机构的安全认证产品,在法律上提供了产品的安全保障。Meyer Sound高效能有源音箱的四大安全保障系统,以先进的理念与科学的态度相结合,保证了全球每个用户高质量的欣赏其天籁之音,但从未因Meyer Sound高效能有源音箱故障引发安全事故,这一客观事实有力佐证Meyer Sound高效能有源音箱安全保障系统丰硕成就。





#### Safe Green Power 安全环保能量

Meyer Sound所有产品除了重点考虑安全使用、保证运作稳定外,其内置高效能功放设计,比一般常规独立外置功放明显省 电。高抗扰双重屏蔽电路和箱体设计,能杜绝扬声器单元所释放的磁场对内置功放等电子部分的干扰,保证各部分零件的稳 定性能,继而降低背景噪音,提升音质同时延长整体产品寿命。由于功放和扬声器为一体设计,避免了一般因长距离扬声器 接线的高耗能量传输,和针对影响单元驱动效果的阻尼指数大幅度降低等问题,改善相位偏移和脉冲反应来进一步减低信号 失真。再加上在系统安装中不需要配备空调散热的设备房来储放功放,是极为环保和高保真音质的现代设计,提供安全环保 的能量使用。





# Meyer Sound 共您一起安全环保、创造未来!



