

LAX 20 (Hz) 95 (dB)

产品名称	LAX 20 (Hz) 95 (dB)
公司名称	南京鼎力音响设备销售中心
价格	.00/个
规格参数	频响范围:20 (Hz) 信噪比:95 (dB) 电源电压:1 (V)
公司地址	暂无
联系电话	86 025 52444407 13813801932

产品详情

频响范围	20 (Hz)	信噪比	95 (dB)
电源电压	1 (V)	功率	300 (W)
品牌	LAX		

r800系列放大器产品

r803功率放大器

lax推出了全新的r800系列定阻功放，它性能出众、带负载能力强，能够在全频和低频音箱中游刃有余。r800系列是一款体积较小，重量较轻的超大功率的功率放大器。整流桥堆采用大电流的方桥，能保证电源电流畅通无阻。电源高压部分采用独立屏蔽方式，让电源对信号的干扰减到最低，并保证有更高的用电安全性。功放管采用性能更好的欧洲版东芝管，使系统能承受更大的电流，有更好的动态，更高的安全性。每对功率管均经过严格的测试筛选，保证功放的一致性和最小的失真。前级信号处理采用从主板直接取电的方式，电压更加稳定、干净、充足，使声音更加干净厚实。科学合理的布线布局，使通道间及输入与输出之间的干扰大大减少。具有优质的讯号转换特性，它具有非常小的谐波失真 (thd)、互调失真 (smpte-im)、瞬态互调失真。

频率响应曲线和阻抗变化曲线：

产品尺寸图：

产品特性：

各通道含一组逻辑大功率电源，通过逻辑电源实时动态控制电路调整功率输出级工作电压。

该电路提供了许多不同类型的保护功能，包括直流保护、内部故障保护、输入过载保护、射频干扰滤波器、输出短路保护、不匹配负载及高频过载保护。散热器及变压器过温保护、电源输入过流保护（过流保护开关）。

线路采用了功放管集电极直接接地方式，使得功放管可以直接安装在散热器上，缩小了温差，提高散热效率并提高了功放的安全可靠性，更使功放的生产安装等工艺简化，提高生产效率。（r803/r805/r807特点）

前级信号处理采用从主板直接取电的方式，电压更加稳定、干净、充足，使声音更加干净厚实。

采用差分输入方式，反应速率更快。后级采用先进的电路设计，既保证了它具有a类功放好的音质，又具有h类功放的高效率、高功率和低热耗的特点。（r809/r811的特点）

产品参数：

8 立体声功率	300w × 2
4 立体声功率	480w × 2
8 桥接功率	960w
频响范围 (1w@8)	20hz-20khz +1/-1db
总谐波失真 thd+n(额定功率, 8 /1khz)	0.3%
阻尼系数	240:1
信噪比 (20hz-20khz满功率)	95db
输入灵敏度 (额定功率@8)	1.0v
输入阻抗	10k (不平衡) /20k (平衡)
分离度	70db
输入共模抑制比	62db
转换速率	18v/us
压缩比	20 : 1
电压放大倍数(@1v)	49
尺寸 (高x宽x挽手到机尾深度)	89mm(2u) x 483mm (19") x 482mm
净重 (kg)	17