

AL SERIES 双声道功率放大器



产品描述

配备真正的负载限幅线路,采用互补对称的线路,确保过载时保护扬声器系统,功放输出力度强而有力,失真小,信噪比高,音色真实完美

本机采用双通道渐进直推式散热系统,所有型号均配备有风扇,实现无级调速,本机根据温度自动调控散热风扇速度,通过内部电路不断监测温度,确保工作时噪声减至最低效果,使设备保证在最佳状态下工作,并使功放寿命延长和稳定

具有全方位安全保护:A、全电路保护 B、射频保护 C、过热保护 D、限流保护 E、短路保护 F、限幅保护

最大的特点是特别采用了专用耦合式反馈限幅保护电器。功放无论在待机状态或工作下出现输出短路,或直接地输出正负线接触都能马上出保护反应,不会损坏功放和音箱

本机可选择单声道,立体声,桥接三种,使用时可自由选择

低失真

技术参数

型号	AL3400	AL3700	AL3900	AL4300	AL4600	AL4800
8欧立体声功率	400W	700W	850W	1300W	1600W	1800W
4欧立体声功率	750W	920W	1300W	2000W	2400W	2700W
2欧立体声功率	-	2350W	1550W	3600W	4400W	5200W
8欧桥接	1050W	1600W	2500W	4070W	4800W	5600W
4欧桥接	1500W	3000W	4200W	7150W	9000W	9000W
频率响应	20Hz-20KHz	10Hz-20KHz				
总谐波失真1KHZ和1DB以下	<0.05%	<0.1%				
信噪比	≥80dB	≥95dB	≥95dB	≥100dB	≥110dB	≥110dB
阻尼系数(8欧1K)	≥350dB					
分离度	≥80dB	≥80dB	≥80dB	≥85dB	≥85dB	≥80dB
输入灵敏度	0.775V/1.2V/2.2V/3.0V(可选择)					
输入阻抗	20KQVALANCE/10KQ unbalance 平衡20KQ/不平衡10KQ					
电压增益	36dB	38dB	39dB	42dB	43dB	43dB
输出类别	FTD					
重量	15.5kg	15.7kg	15.7kg	15.7kg	15.7kg	15.7kg