

500W+100W有源音箱数字功放板

产品名称	500W+100W有源音箱数字功放板
公司名称	普宁市松田电子有限公司
价格	460.00/件
规格参数	品牌:Matsuda 型号:ASA-182R 功放类型:HIFI功放
公司地址	中国 广东 普宁市 普宁市平湖邮电局旁边松田电子
联系电话	86 0663 2238226/2236704

产品详情

品牌	Matsuda	型号	ASA-182R
功放类型	HIFI功放	是否舞台	有源音箱
电源电压	220 (V)	电源频率	50 (Hz)
功率	500+100 (W)	麦克风输入灵敏度	5mv
频响范围	20-20K (Hz)	声道输出	2
输出端子	2	输入端子	2
信噪比	98 (dB)	总失真率	0.008 (%)
阻抗	8 ()	阻尼系数	200
产地	原产地		

vonaudamp asa-182r系列前级电路是目前所有有源功放中最为复杂的，仅从运算放大器的数量上就可以说明一切。 vonaudamp

asa-182r系列前级电路上使用了一共11块运算芯片，包含了6块njm4580运放，1块lm33078运放，2块njm4560运放和1块lm13700互导运放。共同完成电子分频、频率微调及电声优化配合工作。lm13700应用的让vonaudamp asa-182r系列在极大动态下不失真的工作并有效保护扬声器。此外在vonaudamp asa-182r系列的前级电路中采用进口固态电容，固态电容的高频特性比普通的无极电容更加优异，音频特性更好，让高频有更好的细节解析且更加细腻。在输入电路上vonaudamp asa-182r系列采用平衡电路输入，话筒放大，30hz切除，0-180度相位转换，电平显示，削顶显示。

功放采用本公司最新的功放+高速开关电源电路，具有显著的成本优势、保密性能和强有力的市场竞争潜质。自带跟踪式高效率的开关电源，具有性能稳定、音质优美、信噪比高、效率高，开关机无冲击，低温工作，最大程度降低生产成本，其功能可以满足整机厂的要求，是开发新产品、更新产品、节约开发周期的最佳配套产品。

特性指标

高效率：93%

最大输出功率：低音500w 高音100w

频宽：高音：2.5k ~ 20khz 低音：50hz ~ 2.5khz

信噪比：90db

失真度：1khz 0.008%100w @8

工作电压：ac 110/220v 50hz

参数：（除非另有说明，acin1 acin2=220v，f=1khz，22khz带宽滤波，ta=25）

符号	说明	条件	参数	
rated output power	正弦波输出功率	thd+n=0.1%，8	高音	100
			低音	500
thd+n	总谐波失真+噪声	pout=100w，8	0.008	
s/n	信号噪声比	a计权，pout=100w，8	90	
frequency response	频率响应		高音	2.5k-20k
			低音	50-2.5k
damping factor	阻尼因子	8 /1khz	200	
efficiency	效率	功放	93	
		电源	90	
ac voltage	交流电压		110/220	

极限参数：

符号	参数	数值	单位
acin1	电源电压	260	v
acin2	电源电压	260	v
ts	存储温度	-40~80	
ta	工作温度	-20~50	

注：超出上述参数范围将导致器件损坏

工作条件：

符号	参数	最小	典型	最大	单位
acin1	电源电压	160	220	260	v
acin2	电源电压	160	220	260	v

外观

功放板

前置板

接线图

前置板