

ATA-M 系列功率放大器

最大输出电压 690 Vrms
 最大输出功率 800VA
 带宽 (-3dB) 10kHz~500kHz
 过流保护, 过温保护



监测口

输出电流 Monitor : 100mV/A
 输出电压 Monitor : 10mV/V
 输出监测口为 BNC 接头, 可用探头连接到示波器进行实时监测。

简介

ATA-M 系列是一款理想的单通道功率放大器。最大输出 690Vrms 电压, 800VA 功率, 可驱动 0~100% 的阻性或非阻性负载。输出阻抗匹配多个档位可选, 客户可根据测试需求调节。

型号	ATA-M2	ATA-M4	ATA-M8
带宽(-3dB)	10kHz~500kHz	10kHz~500kHz	10kHz~500kHz
最大输出电压	175Vrms	345Vrms	690Vrms
最大输出功率	200VA	400VA	800VA
满幅输出时输入电压	1Vrms		
输入电阻	10kΩ		
电流监测	100mV/A		
电压监测	10mV/V		
输出接口	航空插头		
保护	过流保护、过温保护		
信号地	与机壳、电源线地相连		
供电电压	AC110V~220V, 50/60Hz		
工作温度	0°C ~ 45°C		
储存温度	-20°C ~ 50°C		
工作湿度	≤80% RH, 无冷凝		

M 系列输出阻抗匹配调节档位

型号	输出阻抗	最大输出电压	最大输出电流
M2	18Ω	60Vrms	3.33Arms
	36Ω	85Vrms	2.36Arms
	72Ω	120Vrms	1.67Arms
	153Ω	175Vrms	1.14Arms
M4	9Ω	60Vrms	6.67Arms
	18Ω	85Vrms	4.72Arms
	36Ω	120Vrms	3.33Arms
	77Ω	175Vrms	2.27Arms
	150Ω	245Vrms	1.63Arms
	298Ω	345Vrms	1.16Arms
M8	4.5Ω	60Vrms	13.33Arms
	9Ω	85Vrms	9.44Arms
	18Ω	120Vrms	6.67Arms
	38Ω	175Vrms	4.60Arms
	75Ω	245Vrms	3.27Arms
	149Ω	345Vrms	2.32Arms
	300Ω	490Vrms	1.63Arms
	595Ω	690Vrms	1.16Arms

