

MA series

MA 系列专业功率放大器

MA SERIES POWER AMPLIFIER

MA系列专业功放是有源PFC开关电源，class D类功率放大的数字功放，采用多环路调控技术和模块化设计，具备可靠性高、功率足、音色出众、适应能力强等优势。特别针对低阻抗、大电流工作情况下的功率放大技术，令其拥有超过95%的效率和出色的稳定性；专有的智能电源桥：允许用户桥接通道，可在不牺牲放大器通道的前提下实现该通道功率的两倍；3种连接方式：1.内置WiFi接入点2.连接到现有的WiFi网络3.局域网以太网连接；MA系列专业功放拥有稳定可靠的2Ω驱动能力；支持负载监控，内部或外部源的实时负载监测和导频音检测，可下载和查看事件和故障日志，POE允许增强性错误监控。



SPECIFICATIONS

型号 MODEL		MA4.10	MA4.15	MA2.15	MA2.20	MA2.30
额定功率 (THD=1%, 连续正弦 1KHz, 单通 道工作/ Continue sine wave 1KHz, one channel driving)	8Ω/立体声/STEREO	4X1000W	4X1500W	2X1500W	2X2000W	2X3000W
	4Ω/立体声/STEREO	4X1700W	4X2550W	2X2550W	2X3400W	2X5100W
	2Ω/立体声/STEREO	4X2890W	4X4335W	2X4335W	2X5780W	2X8670W
	16Ω/桥接/BRIDGE	2X2000W	2X3000W	1X3000W	1X4000W	1X6000W
	8Ω/桥接/BRIDGE	2X3400W	2X5100W	1X5100W	1X6800W	1X10200W
	4Ω/桥接/BRIDGE	2X5780W	2X8670W	1X8670W	1X11560W	1X17340W
输出电压RMS(THD=1% , 1KHz)		89.4V	109.5V	109.5V	126.5V	154.9V
输入灵敏度INPUT SENSITIVITY		可选择/ Selectable: 38dB,35dB,32dB,29dB		可选择/ Selectable: 41dB,38dB,35dB,32dB		
失真度 THD+N		典型值/ Typical Value:0.01% (10%额定输出功率/ Rated Output Power , 1kHz , 8Ω)				
串扰抑制CROSSTALK SUPPRESSION		≥90dB(低于额定功率/ Below Rated Power , 20Hz-1kHz)				
频率响应FREQUENCY RESPONSE		典型值/ Typical Value: +0dB , -0.5dB (10%额定输出功率/ Rated Output Power , 8Ω , 20Hz-20kHz)				
输入阻抗INPUT IMPEDANCE		20kΩ(平衡/ Balanced) , 10kΩ(非平衡/ Unbalanced)				
阻尼系数DAMPING FACTOR		典型值/ Typical Value: 5000(8Ω , 20Hz-200Hz)				
信噪比SIGNAL TO NOISE		≥105dB (A计权/ Weighted , 20Hz-20kHz , 8Ω)				
电源要求MAIN POWER SUPPLY		90~260VAC , 50/60Hz				
风扇噪音FAN NOISE		待机≤50dB@1m, 50%功率≤57dB@1m, 全功率≤ 63dB@1m				
保护功能PROTECTION FUNCTION		电源欠压保护/ Under Voltage、过热保护/ Overheating、过载保护/ Overload、 直流保护/ Direct Current				
产品尺寸DIMENSIONS(WxHxD)mm		483x45x370	483x45x465	483x45x370	483x45x465	483x45x465
净重NET WEIGHT		9kg	13kg	9kg	13kg	13kg