

MAX250 | MAX500 | MAX860 PLUS | MAX1500 PLUS | MAX2500 PLUS

MAX250
160W 功率放大器

MAX1500 PLUS
900W 功率放大器

MAX500
240W 功率放大器

MAX2500 PLUS
1500W 功率放大器

MAX860 PLUS
600W 功率放大器



特色

- ▶ 每声道输出功率(MAX250/MAX500/MAX860Plus/1500Plus/2500Plus): 80W/120W/300W/450W/750W@4Ω
- ▶ 绝对超低噪音, 宽广动态范围的录音室高性能
- ▶ H级高效电路设计
- ▶ 超强功率超低噪音的强电流环形变压器(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)
- ▶ 超低总谐波失真
- ▶ 高阻尼系数可对异常喇叭运作进行控制
- ▶ 信号和峰值指示灯可监听性能
- ▶ 专有音量控制可对信号进行精确再现, 前面板增益控制可进行快速控制
- ▶ 由散热片和底盘组成的对流冷却系统可对系统进行快速散热(MAX250/500)
- ▶ XLR输入和香蕉插座和Speakon插座输出(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)
- ▶ 短路, 过热, 超低音, RF保护, 输出DC补偿, 电源开/关静音
- ▶ 1个标准支架单位(MAX250/500)
- ▶ 2个标准支架单位(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)

描述

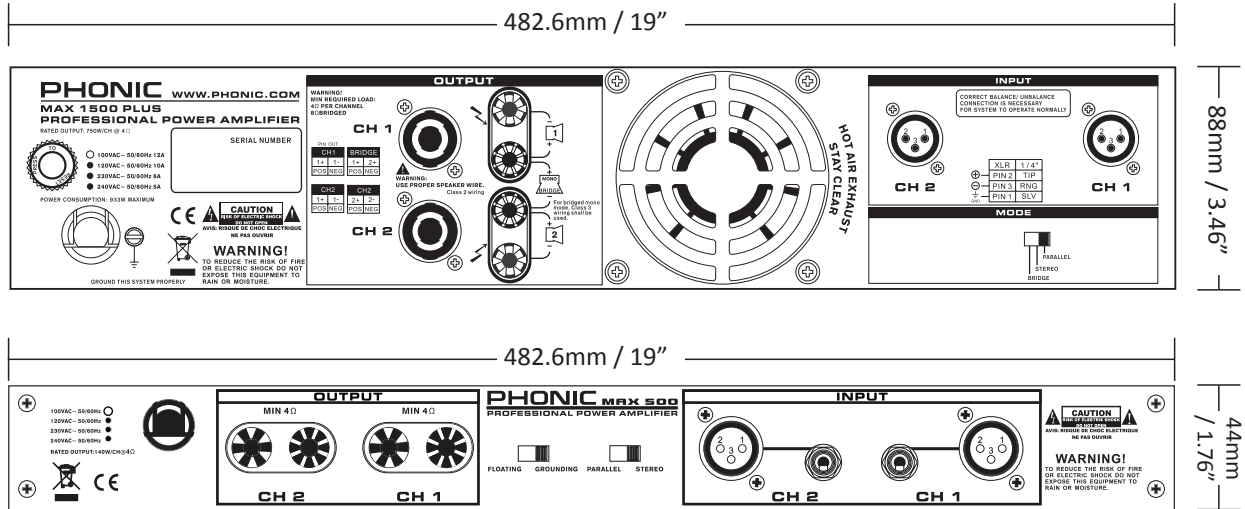
Phonic的五款MAX系列功率放大器可提供一系列的不同的功率选择, 并且新增添了大量的特色。MAX Plus的输入信号可经由XLR连接器实现, 输出可通过Speakon连接器或传统的香蕉插座完成。MAX250和MAX500可通过XLR和1/4"连接器接收信号, 通过香蕉插座输出信号。所有的型号均设有立体声和并联模式——MAX Plus具备桥接功能——使MAX系列成为现场, 大规模表演的理想选择。

尺寸

MAX系列

专业功率放大器

MAX250 | MAX500 | MAX860 PLUS | MAX1500 PLUS | MAX2500 PLUS



规格

	MAX 250	MAX 500	MAX 860 Plus	MAX 1500 Plus	MAX 2500 Plus
立体声模式(驱动两个声道)	每声道连续平均输出功率				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	60W	90W	200W	280W	500W
4Ω EIA 1kHz 0.1%THD	80W	120W	300W	450W	750W
桥接单声道模式	连续平均输出功率				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	-	-	600W	900W	1500W
所有型号					
输出电路	H級				
输出灵敏度 @ 8Ω	1.23V (+4dBu)				
失真 (SMPTE-IM)	<0.01%				
噪音(非加权20Hz-20KHz,低于 额定输出)	103 dB	103 dB	100dB		
阻尼系数	>300 @ 8Ω				
频率响应	20 Hz-20KHz, +0/-1dB; -3dB 点: 5Hz-50KHz				
输入阻抗	平衡式 20K Ω, 非平衡式10K Ω				
冷却系统	对流散热				
连接器(各声道)	连续变速散热风扇,空气流动从前往后空气				
	输入:XLR & 1/4" TRS 输出: 5路香蕉插座				
指示灯	电源:蓝色LED; 信号:绿色LED; 峰值:红色LED				
	信号:绿色LED; 峰值:红色LED				
	峰值:红色LED; 保护:黄色				
控制					
前面板	CH1&CH2 41段增益控制				
后面板	CH1&CH2 21段增益控制				
	滑动开关:操作模式:并联,立体声; 接地/浮动				
	滑动开关:操作模式:并联,桥接,立体声;断路复位开关				
保护电路	短路,过热,超低频,RF保护,输出DC补偿,电源开/关静音				
功耗	160W	210W	600W	900W	1500W
电源要求(视地区而定)	100~120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz				
尺寸(宽x高x深)	482.6 x 44 x 250 mm (19" x 1.73" x 5.62")	482 x 44 x 340 mm (19" x 1.73" x 7.65")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")	482.6 x 88 x 415mm (19" x 3.46" x 15.9")
重量	6.7 kg (14.8 lbs)	7.85 kg (17.3 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)	14.6 kg (32.2 lbs)