

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

MAX250
320W 功率擴大器

MAX1500 PLUS
1800W 功率擴大器

MAX500
480W 功率擴大器

MAX2500 PLUS
3000W 功率擴大器

MAX860 PLUS
1200W 功率擴大器



特色

- ▶ 每聲道輸出功率(MAX250/MAX500/MAX860Plus/1500Plus/2500Plus): 80W/120W/300W/450W/750W@4Ω
- ▶ 絕對超低噪音, 寬廣動態範圍的錄音室高性能
- ▶ H級高效電路設計
- ▶ 超強功率超低噪音的強電流環形變壓器(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)
- ▶ 超低總諧波失真
- ▶ 高阻尼係數可對異常喇叭運作進行控制
- ▶ 信號和峰值指示燈可監聽性能
- ▶ 專有音量控制可對信號進行精確再現, 前面板增益控制可進行快速控制
- ▶ 由散熱片和底盤組成的對流冷卻系統可對系統進行快速散熱(MAX250/500)
- ▶ XLR輸入和香蕉插座和Speakon插座輸出(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)
- ▶ 短路, 過熱, 超低音, RF保護, 輸出DC補償, 電源開/關靜音
- ▶ 1個標準支架單位(MAX250/500)
- ▶ 2個標準支架單位(MAX860Plus/1500Plus/2500Plus)

描述

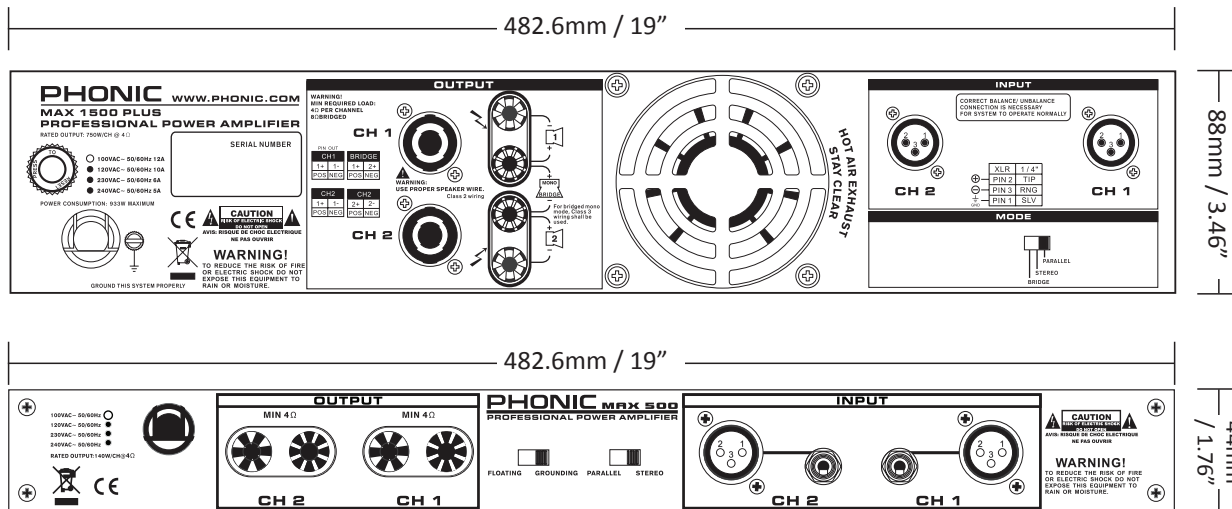
Phonic的五款MAX系列功率擴大器可提供一系列的不同的功率選擇, 並且新增添了大量的特色。MAX Plus的輸入信號可經由XLR連接器實現, 輸出可通過Speakon連接器或傳統的香蕉插座完成。MAX250和MAX500可通過XLR和1/4"連接器接收信號, 通過香蕉插座輸出信號。所有的型號均設有立體聲和並聯模式——MAX Plus具備橋接功能——使MAX系列成為現場, 大規模表演的理想選擇。

MAX系列

專業功率擴大器

尺寸

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



規格

	MAX 250	MAX 500	MAX 860 Plus	MAX 1500 Plus	MAX 2500 Plus
立體聲模式(驅動兩個聲道)	每聲道連續平均輸出功率				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	120W	180W	200W	280W	500W
4Ω EIA 1kHz 0.1%THD	160W	240W	300W	450W	750W
橋接單聲道模式	連續平均輸出功率				
8Ω EIA 1kHz 0.1%THD	-	-	600W	900W	1500W
所有型號					
輸出電路	H級				
輸出靈敏度 @ 8Ω	1.23V (+4dBu)				
失真 (SMPTE-IM)	<0.01%				
噪音 (非加權 20 Hz - 20 kHz 低於額定輸出)	103 dB	103 dB		100dB	
阻尼係數	>300 @ 8Ω				
頻率響應	20 Hz-20KHz, +0/-1dB; -3dB 點: 5Hz-50KHz				
輸入阻抗	平衡式20 K Ω, 非平衡式10 K Ω				
冷卻系統	對流散熱 連續變速散熱風扇, 空氣流動從前往後空氣				
連接器(各聲道)	輸入: XLR & 1/4" TRS; 輸出: 5路香蕉插座 輸入:XLR;輸出:Speakon和香蕉插座				
指示燈	電源:藍色LED; 信號:綠色LED; 峰值:紅色LED 電源:藍色LED; 信號:綠色LED; 峰值:紅色LED; 保護:黃色				
控制					
前面板	CH1&CH2 41段增益控制 CH1&CH2 21段增益控制				
後面板	滑動開關:操作模式:並聯, 立體聲; 接地/浮動 滑動開關:操作模式:並聯,橋接,立體聲;斷路重定開關				
保護電路	短路,過熱,超低頻,RF保護,輸出DC補償,電源開/關靜音				
功耗	160W	210W	600W	900W	1500W
電源要求(視地區而定)	100~120VAC, 220~240VAC, 50/60Hz				
尺寸(寬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)