

## POD 1800

6聲道 400W功率放大混音器

## POD 1880

6聲道 600W功率放大混音器

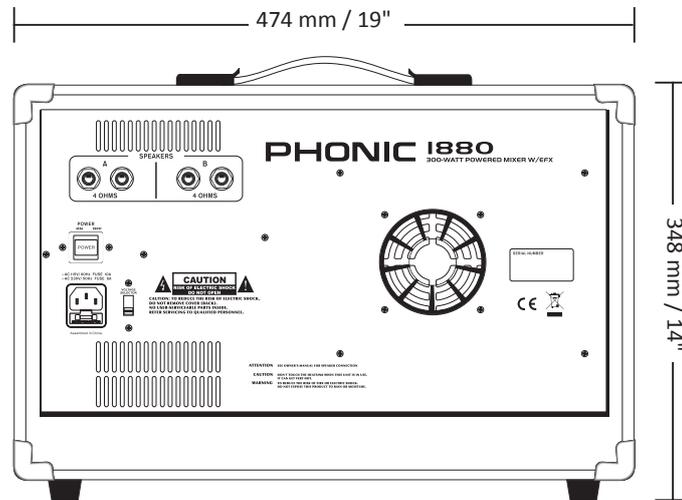


## 特色

- ▶ POD 1800: 2 x 200 瓦功率擴大機 (4Ω負載時)
- ▶ POD 1880: 2 x 300 瓦功率擴大機 (4Ω負載時)
- ▶ 平衡式輸入: 6 組麥克風, 2 組線性聲道, 2 組立體聲輸入
- ▶ 7段式主要混音等化器控制及輸入聲道上高頻/低頻等化器
- ▶ 電容式麥克風專用的48伏特幻象電源
- ▶ 具參數控制的多重延遲效果處理器
- ▶ 具備樂器用高阻抗輸入及立體聲線性輸入聲道
- ▶ 主要混音輸出LED音壓表及內建的輸出限幅器指示燈
- ▶ 具音量控制的耳機輸出
- ▶ 耐用防撞擊的箱體結構

## 描述

Phonic的POD 1800及1880功率擴大混音機提供了4歐姆負載下200瓦及300瓦等2種輸出功率. 5段式的音壓表及獨立的音量控制, 限幅器等設計, 提供使用者最輕鬆的監聽方式. 6組輸入聲道上包含了6組麥克風輸入, 4組的線性輸入聲道及2組的立體聲線性輸入. 輸入聲道1及2還提供了電容麥克風需要的48伏特幻象電源開關. 每一組輸入聲道上還具備了訊號指示LED燈及訊號峰值LED燈, 能有效地控制輸入訊號. 7段式的圖形式等化器則能提供更進階的音場修正. 高解析度的數位延遲電路還具備內建的可變控制器. POD 1800及1880的模製外箱體結構具有堅硬防撞擊的設計, 讓使用者可以無憂無慮的運送它.



### 規格

功率擴大機, 輸出功率(瓦特) (@THD<0.5%, 1KHz)	2*200W/ 4 ohms (2*300W on POD1880)
內建數位效果處理器	具有可調控制器的高音質延遲效果
噪訊 (頻寬20Hz to 20KHz, IHF-A 加權計算, 線性輸入至主要輸出)	
總輸出, 所有聲道音壓調整至最小值	<-78dBu
功率擴大機輸出, 所有聲道音壓調整至最小值	<-63dBu
總諧波失真加噪	
功率輸出, 1KHz, 20Hz 至 20KHz.	<0.5% @100 watts, 4ohms each CH (150W/POD1880)
任何輸出, 1KHz @ +14dBu, 20Hz 至 20KHz, channel inputs.	<0.3%
最大共模互斥比 (1 KHz @ -60dBu, 最大增益值)	80dB
串音 (1KHz @ 0dBu, 頻寬 20Hz to 20KHz, 聲道輸入至主要混音輸出)	
聲道輸入音壓最小時, 其它聲道一致	<-65dB
頻率響應 (麥克風輸入至輸出)	
20Hz ~ 20KHz, 線性音壓 o/p @ +4dBu into 600 ohms	+0/-2dB
20Hz ~ 20KHz, 功率擴大 o/p 1 watt into 8 ohms	+0/-2dB
最大音壓	
麥克風前級輸入	+10dBu
所有其他輸入	+22dBu
非平衡式輸出	+22dBu
阻抗	
麥克風輸入	2.2Kohms
高阻抗輸入	5Kohms
超級高阻抗輸入	4_0 ohms
所有其他輸入	>10K ohms
RCA 2T 輸出	1.2Kohms
所有其他輸出	560ohms
麥克風前級 E.I.N.	
150 ohms terminated, 最大增益值	<-122dBm
消耗功率 (最大值平均計算)	400 watts
電源需求 (視使用區域而定)	110/220VAC 50/60Hz
尺寸 (寬 x 高 x 深)	474x348x340 毫米 (19 x 14 x13 英寸)
淨重	17.4 公斤 (38.3 磅)