

POD 1800

6声道 400W功率放大调音台

POD 1880

6声道 600W功率放大调音台

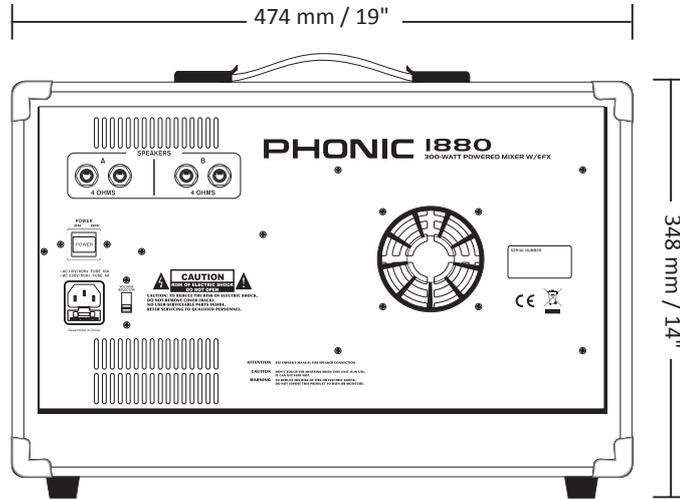


特色

- ▶ POD 1800: 2 x 200 瓦功率扩大机 (4Ω负载时)
- ▶ POD 1880: 2 x 300 瓦功率扩大机 (4Ω负载时)
- ▶ 平衡式输入: 6 组麦克风, 2 组线性声道, 2 组立体声输入
- ▶ 7段式主要混音均衡器控制及输入声道上高频/低频均衡器
- ▶ 电容式麦克风专用的48伏特幻象电源
- ▶ 具参数控制的多重延迟效果处理器
- ▶ 具备乐器用高阻抗输入及立体声线性输入声道
- ▶ 主要混音输出LED音压表及内建的输出限幅器指示灯
- ▶ 具音量控制的耳机输出
- ▶ 耐用防撞击的箱体结构

描述

Phonic的Pod 1800及1880功率放大混音机提供了4欧姆负载下200瓦及300瓦等2种输出功率. 5段式的音压表及独立的音量控制, 限幅器等设计, 提供用户最轻松的监听方式. 6组输入声道上包含了6组麦克风输入, 4组的线性输入声道及2组的立体声线性输入. 输入声道1及2还提供了电容麦克风需要的48伏特幻象电源开关. 每一组输入声道上还具备了讯号指示LED灯及讯号峰值LED灯, 能有效地控制输入讯号. 7段式的图形式均衡器则能提供更进阶的音场修正. 高分辨率的数字延迟电路还具备内建的可变控制器. Pod 1800及1880的模制外箱体结构具有坚硬防撞击的设计, 让用户可以无忧无虑的运送它.



规格

功率扩大机, 输出功率(瓦特)(@THD<0.5%, 1KHz)	2*200W/ 4 ohms (2*300W on POD1880)
内建数字效果处理器	具有可调控制器的高音质延迟效果
噪讯 (带宽20Hz to 20KHz, IHF-A 加权计算, 线性输入至主要输出)	
总输出, 所有声道音压调整至最小值	<-78dBu
功率扩大机输出, 所有声道音压调整至最小值	<-63dBu
总谐波失真加噪	
功率输出, 1KHz, 20Hz 至 20KHz.	<0.5% @ 100 watts, 4ohms each CH (150W/POD1880)
任何输出, 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, 带宽 20Hz to 20KHz, 声道输入至主要混音输出)	
声道输入音压最小时, 其它声道一致	<-65dB
频率响应 (麦克风输入至输出)	
20Hz ~ 20KHz, 线性音压 o/p @ +4dBu into 600 ohms	+0/-2dB
20Hz ~ 20KHz, 功率扩大 o/p 1 watt into 8 ohms	+0/-2dB
最大音压	
麦克风前级输入	+10dBu
所有其他输入	+22dBu
非平衡式输出	+22dBu
阻抗	
麦克风输入	2.2Kohms
高阻抗输入	5Kohms
超级高阻抗输入	4_0 ohms
所有其他输入	>10K ohms
RCA 2T 输出	1.2Kohms
所有其他输出	560ohms
麦克风前级 E.I.N.	
150 ohms terminated, 最大增益值	<-122dBm
消耗功率 (最大值平均计算)	400 watts
电源需求 (视使用区域而定)	110/220VAC 50/60Hz
尺寸 (宽 x 高 x 深)	474x348x340 毫米 (19 x 14 x 13 英寸)
净重	17.4 公斤 (38.3 磅)