



T系列功放



T系列主要特性

- H2类电子线路
- 传统电源模块带环形变压器
- 高效节能设计
- 高达75%的AC输入至输出整体效率
- 内置限幅器
- LCD显示屏
- 输入接口2个Neutrik3芯卡侬母座
- 输入连接插口2个Neutrik3芯卡侬公座
- 输出接口3个Neutrik4芯音箱功放连接器
- AC powercon 电源接口
- 2个风扇确保极佳散热性能
- 静音风扇
- 防尘声学绵清洗简单易行 (无需螺丝, 无需工具)

PSE-audio T 系列功放以 H2 类功放技术为基础设计。H2 类功放技术概念，提供末端晶体管 2 段式不同的工作电压，视所需功率大小变化，在输出功率管之余，有一个高速 MOS-FET 电路瞬间切接更高工作电压。有了这个技术保障，整台功放的功率损耗大幅度减少，同时输出功率容量相应地提升！所有 PSE-audio T 系列功放型号都配备大规格电源和环形变压器，确保足够的备用电源容量。

PSE-audio T 系列功放有各种安全保护措施：软启动和全部主要保护电路，包括限幅器。匹配桥接运作模式，有一个额外的 Neutrik 4 芯音箱功放连接器插口。覆防尘声学绵的面板金属网，以钹铁磁柱的方式安装固定，可轻松拆装，无需任何工具辅助。这为防尘绵的快捷、频繁清洗提供了便利。产品工艺和品质杰出优异，符合最高国际标准，是款卓越的功放系列。

技术规格

	T-1200	T-1500	T-2000	T-2400	T-3000
输出功率 (峰值音量)** 2Ω	2 x 950W	2 x 1200W	2 x 1500W	2 x 1900W	2 x 2400W
输出功率* 立体声 2Ω	2 x 750W	2 x 1000W	2 x 1300W	2 x 1600W	2 x 1900W
输出功率* 立体声 4Ω	2 x 600W	2 x 750W	2 x 1000W	2 x 1200W	2 x 1500W
输出功率* 立体声 8Ω	2 x 400W	2 x 500W	2 x 650W	2 x 800W	2 x 1000W
输出功率* 桥接 4Ω	1 x 1500W	1 x 2000W	1 x 2600W	1 x 3200W	1 x 3800W
输出功率* 桥接 8Ω	1 x 1200W	1 x 1500W	1 x 2000W	1 x 2400W	1 x 3000W
频率响应 (±0.3dB / 8Ω)	20Hz~20kHz				
输入灵敏度	0dB~9dB				
模式	立体声 / 桥接 / 并联				
信噪比	>100dB				
总谐波失真加噪声	<0.3% (stereo 8Ω)				
内调制失真	<0.5% (stereo 8Ω)				
通道隔离 (额定功率 1kHz)	>60dB				
阻尼系数 (1kHz, 8Ω)	>300:1				
瞬态率 (转换速率)	>12V / μs				
平衡输入阻抗	20kΩ				
非平衡输入阻抗	10kΩ				
保护功能	软启动, 短路, 直流故障, 过热, 过载, 限幅器				
交流电压	220V-240V 50Hz				
尺寸	19" / 2RU 深度: 485mm				
重量	18kg	18.5kg	19.1kg	19.6kg	19.8kg

* 交流电压 230V / 有效值 1000Hz / 最大总谐波失真 1% ** 立体声模式, 一个通道以脉冲串信号推动(峰值音量)