



T(M)系列功放



T(M)系列主要特性

- 内置DSP音频处理器
- H2类电子线路
- 传统电源模块带环形变压器
- 高效节能设计
- 输入连接插口2个Neutrik3芯卡侬公座
- dsp信号连接插口2个Neutrik3芯卡侬公座
- 防尘声学绵清洗简单易行 (无需螺丝, 无需工具)

dsp主要特性

- 限幅器
- 延时
- 分频器
- 7个全参量EQ
- 48kHz取样比率
- 32bit处理

PSE-audio T(M) 系列功放采用和 T 系列功放相同的放大器技术, 两个系列的产品共享同样的 PCB 板。T(M) 系列功放版本另有一个内带的 dsp 处理器, 专为固定安装市场需求而设计。音响工程师可在内置 dsp 处理器上, 存入一个符合声场特性需求的最优化 dsp 设置。在功放的后面板上, 有一个 USB 插口, 可连接内置 dsp 处理器和 PC 机或手提电脑, 通过 PC 机可调制参数的有: 限幅器、延迟、通道隔离和 7 个全参量 EQ。除了常规的输入连卡侬输出接口, T(M)系列功放还有一个匠心独运的创意设计,

后板带有 dsp 处理信号的卡侬输出接口, 从这个输出接口, 可连接 T(M)系列功放与其他不带 dsp 处理器的功放, 并用 T(M)系列功放内置的 dsp 处理器设置来操控这些接入的不带 dsp 处理器的功放(主从功能)。覆防尘声学绵的面板金属网, 以钕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, 对固定安装工程尤为重要, 可保障安全运作和无差错性能。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-1200M	T-1500M	T-2000M	T-2400M	T-3000M
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	软起动, 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)