



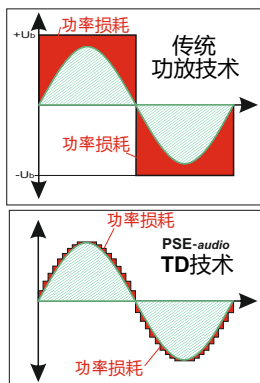
TD系列功放

TD系列主要特点

- TD类功放电子线路
- 开关类电源模块
- 持久且恒定的功率因子校正
- 高效节能的设计
- 高达90%的交流电输入/输出整体效率
- 内置峰值限幅器
- 内置RMS电压限幅器
- 以太网端口
- 网路接口: 2个Neutrik RJ-45
- 输出接口: 2个Neutrik 4芯座
- AC powercon 插头
- 3个专业风扇确保完美散热性能
- 温控转速静音风扇
- 易拆洗防尘声学绵 (无需螺丝, 无需工具)



PSE-audio TD 系列功放机的电子线路, 专业设计, 精心制造, 提供极高的输出功率、大动态范围、超高的效率因子, 最重要的是保证最好的音频性能 (音效)。输入信号取样以高频为样本, 并由一台比较器进行数字化处理。数字信号被放大, 通过一台集成器为 AB 类晶体管放大线路供给工作电压。这种详尽复杂的设计, 极小化了功率损耗, 最优化了音频性能 (音效)。



PSE-audio TD 系列功放机带有所有主要保护电路, 包括峰值限幅器和 RMS 限幅器, 能与以太网兼容, 透过网路控制功放机的运行模式、音量和灵敏度, 同时监控功放机的温度和输出功率。覆防尘声学绵的面板金属网可轻松拆装, 无需任何工具, 为防尘绵的快捷、经常清洗提供便利。产品工艺和品质杰出优异, 符合最高国际标准, 是性能卓越且极稳定的高端功放机系列。

技术规格

	TD-3000	TD-4000	TD-5000	TD-6000	TD-7000	TD-8000
输出功率** 立体声 2Ω	2 x 2400W	2 x 3100W	2 x 3800W	2 x 4800W	2 x 5500W	2 x 6100W
输出功率* 立体声 4Ω	2 x 1500W	2 x 2000W	2 x 2500W	2 x 3000W	2 x 3500W	2 x 4000W
输出功率* 立体声 8Ω	2 x 900W	2 x 1150W	2 x 1450W	2 x 1800W	2 x 2100W	2 x 2400W
输出功率*** 桥接 4Ω	1 x 4000W	1 x 5100W	1 x 6300W	1 x 8000W	1 x 9000W	1 x 10000W
输出功率* 桥接 8Ω	1 x 3950W	1 x 3300W	1 x 4100W	1 x 5000W	1 x 5600W	1 x 6200W
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	<0.1% (stereo 8Ω)					
内调制失真 (inter modulation distortion)	<0.3% (stereo 8Ω)					
通道隔离 (额定功率 1kHz)	>75dB					
阻尼系数 (1kHz, 8Ω)	>600:1					
瞬态率 (转换速率)	>30V / μs					
平衡输入阻抗	30kΩ					
非平衡输入阻抗	15kΩ					
保护功能	软起动, 短路, 直流故障, 过热, 过载, 限幅器					
交流电压	160V-260V 50Hz					
尺寸	19"/ 2RU 深度: 440mm					
重量	14.8kg	14.8kg	14.8kg	15.2kg	15.2kg	15.2kg

* 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) *** 脉冲串信号 (峰值音量)