

T2.4V 紧凑型两通道功率放大器

可定阻或定压使用
Ω V



T4.4V 紧凑型四通道功率放大器

可定阻或定压使用
Ω V



T2.4V/T4.4V是为专业固定安装音响系统设计的两通道和四通道D类功放。

功放保持了Audiocenter奥雷功放平台一贯的高可靠性和声音杰出的特点。两个型号的功放带低阻抗、70V或100V输出选择。功放高度为1U,宽度为机架的一半,机身紧凑,重量轻,节省空间。搭配安装附件,可实现机架、桌面和墙面多种安装方式。

技术特点

- 紧凑型开关电源D类功率放大器,效率高
- 内置IC芯片,实现1进1出和1进多出的路由控制,输出功率控制等
- 支持低阻抗(4Ω/8Ω)和高阻抗负载(70V/100V)应用进行配置,能够从容应对众多需求
- 还原度高,能最大限度获得音乐与人声清晰度
- 良好的散热系统和多种自动保护电路,保证功放能长期可靠工作
- 功放高度为1U,宽度为机架的一半,机身紧凑,重量轻,节省空间。
- 可以跟 BrainCore CU 处理器组合安装使用
- 当音频信号低于设定阈值 45分钟时,将启动自动待机模式节省电量;当音频信号恢复到该阈值以上时,自动唤醒

安装示意图



	T2.4V		T4.4V	
输出功率	8Ω 单声道	2x130W	4x130W	
(1kHz,	4Ω 单声道	2x260W	4x260W	
20ms burst	8Ω 桥接	1x520W	2x520W	
THD+N=1%)	Hi-Z(70V)	1x520W	2x520W	
	Hi-Z(100V)	1x520W	2x520W	
A级防护	直流保护、短路保护、灵敏过热管理系统、过热保护、输出过载保护、软启动保护、限幅保护			
工作模式	单声道, 并接, 桥接, 70V/100V			
输入接线端子	1x6-pin Euroblock (3.81mm)			
输出接线端子	1x4-pin Euroblock (5.08mm)			
输入阻抗	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ			
最大输入电压	≥15dBu			
增益	单声道: 26dB 桥接: 32dB 70V: 34dB 100V: 37dB			
频率响应(1W 8Ω 单声道)	20Hz-20kHz(±0.5dB)			
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)	≥70dB			
信噪比(A计权, 额定功率8Ω)	≥100dB			
阻尼系数(1kHz & 8Ω)	≥200			
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)	≤0.05%			
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)	≤0.05%			
输出电路类型	Class D			
电源	100-240V(±10%, 50-60Hz)			
功耗(1/8输出功率, 4Ω所有通道驱动)	80W			
安装空间	1U, 宽度为机架的一半			
冷却系统	风冷, 从前往后吹			
尺寸(W×H×D)	218×44×314mm			
净重	2.5kg			