

Artist T2.4V
紧凑型两通道功率放大器

可定阻或定压使用
Ω V

Artist T4.4V
紧凑型四通道功率放大器

可定阻或定压使用
Ω V



Artist T2.4V/T4.4V是为商用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，输出功率控制等功能
- 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



技术参数		Artist T2.4V	Artist T4.4V
输出功率 (1kHz, 20ms burst THD+N=1%)	8Ω 单声道	2x130W	4x130W
	4Ω 单声道	2x260W	4x260W
	8Ω 桥接	1x520W	2x520W
	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		
接线端子	输入接线端子	1x6-pin Euroblock (3.81mm)	2x6-pin Euroblock (3.81mm)
	输出接线端子	1x4-pin Euroblock (5.08mm)	2x4-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	160W
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(WxHxD)	218x44x314mm		218x44x314mm
净重	2.5kg		3.2kg