

T4800 T8800

多通道开关电源数字功率放大器



只能定阻使用



T4800和T8800功放采用开关电源,D类线路功放,效率高,重量轻,性能稳定。

功放共有两个型号,4通道T4800,8通道T8800,功率输出400W(每通道@8Ω),每个声道可在4Ω负载下工作。

功放系统采用模块化的组合,每两个通道由一个独立的供电系统和放大系统组成。

优质精良的选材和工艺确保了T4800和T8800功放的高保真、高阻尼系数,能适用于音乐和语音的扩声,音视频系统等固定安装场所。



T4800

T8800

输出功率	8Ω 单声道	4x400W	8x400W
(1kHz,20ms burst	4Ω 单声道	4x800W	8x800W
THD+N=1%)	8Ω 桥接	2x1600W	4x1600W
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	单声道, 并接, 桥接
输入接线端子		1x12-pin Euroblock (3.81mm)	2x12-pin Euroblock (3.81mm)
输出接线端子		2x4-pin Euroblock (5.08mm)	4x4-pin Euroblock (5.08mm)
输入阻抗		平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ	平衡输入≥20kΩ / 非平衡输入≥10kΩ
最大输入电压		≥20dBu	≥20dBu
增益		单声道/并接 :32dB 桥接:38dB	单声道/并接 :32dB 桥接:38dB
频率响应(1W 8Ω 单声道)		20Hz-20kHz(±0.5dB)	20Hz-20kHz(±0.5dB)
串音衰减(1kHz, 额定功率8Ω A计权)		≥60dB	≥60dB
信噪比(A计权,额定功率8Ω)		≥108dB	≥108dB
阻尼系数(1kHz & 8Ω)		≥500	≥500
互调失真(60Hz:7kHz=4:1, 半功率)		≤0.05%	≤0.05%
总谐波失真(1kHz, 8Ω半功率 A计权)		≤0.05%	≤0.05%
输出电路类型		Class D	Class D
电源		100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)	100-130V/220-240V(±10%,50-60Hz)
功耗(1/8输出功率,4Ω所有通道驱动)		350W	720W
安装空间		2U	2U
冷却系统		风冷, 从前往后吹	风冷, 从前往后吹
尺寸(W×H×D)		483×88×410mm	483×88×410mm
净重		8.5kg	11.5kg