



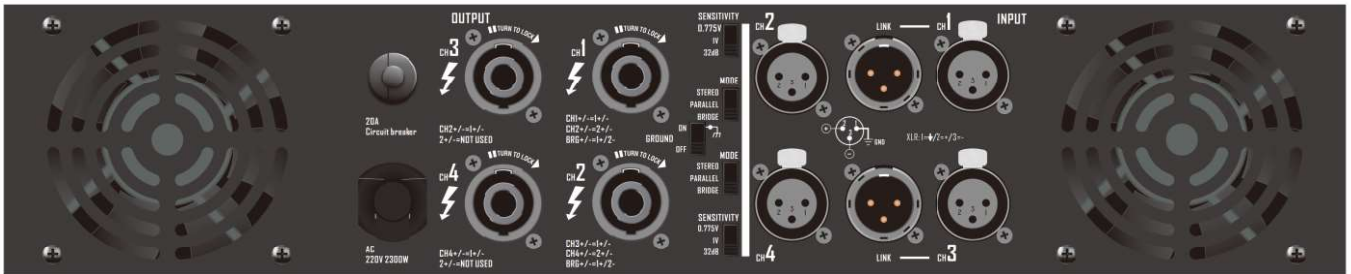
T04系列是音能达产品线中性价比最高的一款多通道环牛变压器功放，适用于中小型扩声场合。采用成熟的H类电路拓扑，T04系列稳定性高，可靠性好。出色的声音表现也令T04系列能够满足多数无失真要求应用场合及多种功能要求的扩声应用。多种保护电路和创新型散热设计使得T04系列功放长久工作，故障率极低。

产品特征

- ◆ 400Wx4 @8ohm, 600Wx4 @8ohm, 700Wx4 @8ohm和800Wx4 @8ohm四段功率型号
- ◆ 成熟的H类电路拓扑
- ◆ 高品质环牛变压器
- ◆ XLR输入和LINK连接器
- ◆ SpeakON NL4 输出连接器
- ◆ 后板模式选择开关: Stereo/Bridge/Parallet
- ◆ 后板灵敏度选择开关: 0.775V/1V/32dB
- ◆ 前面板每通道独立的保护和削峰指示灯
- ◆ 前面板每通道独立的电源和信号指示灯
- ◆ 特殊的硅钢屏蔽罩降低电磁干扰
- ◆ 模块布局整洁

应用场合

- ◆ 中小型KTV，酒吧，大厅固定安装应用
 - ◆ 经济型扩声系统应用
-



技术参数

型号名	T4004	T6004	T7004	T8004
常规通道数	4			
最大输出功率 (所有通道同时带载所测得的输出功率)				
8 欧姆	400W	650W	700W	800W
4 欧姆	660W*	1050W*	1100W*	1400W*
2 欧姆	不建议此条件下使用	不建议此条件下使用	1200W*	1500W*
最大输出功率 (@桥接)				
8 欧姆	1300W*	2100W*	2200W*	2800W*
4 欧姆	不建议此条件下使用	不建议此条件下使用	2400W*	3000W*
音频性能				
总谐波失真 (1/2额定输出功率)	≤ 0.0 5%			
频率响应(+0 /-0.5 dB, 8ohm,1/8额定输出功率)	20Hz - 20KHz			
信噪比	≥ 100 dB			
阻尼系数	≥ 250			
分离度(8欧负载， 1 kHz)	≥ 70 dB			
模拟输入				
输入阻抗 (平衡/不平衡)	20KΩ/10KΩ			
电路				
输出类别	Class 2H			
保护电路	软启动，过高频，直流，短路，削峰，压限，超温，音量渐大			
增益				
输入灵敏度	0.775V/1V/32dB			
电压增益	39.5dB	39.5dB	40.2dB	40.2dB
后板界面				
模拟,4通道I/O(输入，LINK)	3芯XLR，平衡输入			
输出连接器	Neutrik SpeakON			
桥接输出模式	CH1+CH2: CH1输入音源信号 CH1+CH2, CH3+CH4: CH1和CH3输入信号音源			
冷却	两个风扇，从前往后吹风，温控风速			
开关	立体声/并接/桥接开关 灵敏度开关 接地开关			
前面板用户界面				
指示灯	Power ON/SIG/CLIP/TEMP/PROT			
开关按钮	POWER ON			
供电要求				
电压	~220V/50Hz, .± 10%			
尺寸				
产品尺寸	483mmx510mmx90mm			
包装尺寸	620mmx590mmx185mm			
重量				
毛重	25kg	27.5kg	29kg	
工艺				
工艺	铁机箱配以银色铁面板/铝面板			

注释:

- "*", 采用特定的脉冲信号通过数字示波器测算得出。
- 功放在使用时处于非稳态信号源及纯电阻负载条件, 所以输出功率及整机功耗不能以连续的稳态/正弦波信号 (电压x电流=功率)
- 所有参数变动恕不另行通知, 请以说明书为准。