

KEMU科睦

DN 系列 数字功率放大器

DN-8300 | DN-8150

特点

- 立体声、单声道、桥接三种定阻模式，100V定压工作模式
- 削波限幅器：防止功放输出严重削波的波形，同时维持峰值输出功率
- 功放输出直流保护：防止输出端输出次声信号
- 温度功率控制、过温保护
- 电源欠压保护

DN-8300 | DN-8150



DN系列产品为针对固定安装市场开发的高品质数字功率放大器。延续了我公司高端功放的电路架构，采用公司自主开发的多环路调控技术，拥有出色的技术指标。具备高品质、高可靠性、适应能力强等特点。针对固定安装的特点优化了机箱结构，操作更加直观，能更好满足狭小空间的使用。

- 符合安规、电磁兼容标准，可通过各种认证
- 高能效比，符合节能减排趋势
- 采用知名厂商器件，品质保障
- 可驱动低阻抗负载 ($8\Omega/4\Omega$) 或高阻分布式负载 (100V)
- 可与低阻和高阻系统混合配置
- 无输出变压器设计，更好的音质，更高的性价比
- 体积小，重量轻，2U机架空间
- 交流电源线、机架安装配件可拆卸，能更好适应各种不同的安装方式
- 功放输出本底噪声小，风机噪声小，满足近场使用要求

DN-8300 | DN-8150 技术参数

	DN-8300	DN-8150
通道配置	连续	连续
额定功率 (THD=1%, 续正弦1kHz各通道同时工作)		
8Ω/立体声	8 x 300 W	8 x 150 W
4Ω/立体声	8 x 450 W	8 x 200 W
16Ω/桥接	4 x 600 W	4 x 300 W
8Ω/桥接	4 x 900 W	4 x 400 W
定压	4 x 900 W / 100 V	4 x 400 W / 100 V
输入灵敏度 (额定输出功率, 1kHz)	1 Vrms, 0.7 Vrms	
THD+N (10%额定输出功率, 典型值)	0.05%	
IMD-SMPTE (10%额定输出功率, 典型值)	0.05%	
DIM30 (10%额定输出功率, 典型值)	0.05%	
串扰抑制 (低于额定功率, 20Hz-1kHz)	≥ 75 dB	
频率响应 (10%额定输出功率, 8Ω, 20Hz-20kHz)	≤ ±0.2dB	
输入阻抗	20 kΩ (平衡), 10 kΩ (非平衡)	
阻尼系数 (8Ω, 20Hz-200Hz)	≥ 1000	
信噪比 (A加权, 20Hz-20kHz)	≥ 100 dB	
电源要求	110~240VAC (±10%), 50/60Hz	
保护功能	电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制	
尺寸 (WHD)	483 x 88 x 290 mm	
产品净重	8.0 kg	



产品性能参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

北京: 010-6462-7067 / 7068 / 7069
上海: 021-5307-2300 / 1533 / 2311
深圳: 0755-2221-7075 / 0706
香港: 852-3568-5225

www.pci-sh.com