KEMU科睦

DA 系列
数字功率放大器

DA4-100 | DA4-200
DA2-500 | DA2-1000

特点

- 高效、节能、节约运营费用
- 小巧、轻便、结构稳固
- 符合安规、电磁兼容标准
- 90~260VAC宽电源电压适应范围
- 采用国际高端厂商器件，品质保障
- 温控风机，运行安静
- 模块化设计，维护方便
- 2、4通道设计，适合不同应用
- 通过严格的可靠性、环境适应性、用户体验测试，让您的使用轻松、愉悦

DA4-100 | DA4-200
DA2-500 | DA2-1000

1U INSTALL

1U机身，小巧轻便
适用于固定安装

Lo-Z:MIN 2Ω
Hi-Z: 70/100V

可驱动2Ω负载
100V或70V定压输出
（部分型号）

Active-PFC
90v-260v

有源功率因数校正
即插即用

符合安规、电磁兼容标准
可通过各种认证

海拔5000m和热带气候环境
安全设计

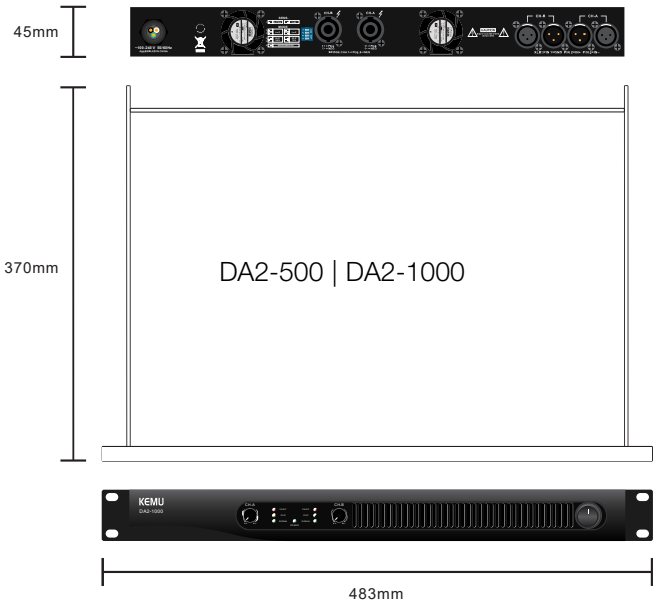
DA系列功放采用多环路调控技术，拥有出色的技术指标，特别针对低阻抗、大电流工作情况下的功率放大技术，令功放拥有超过95%的效率和出色的稳定性；开关电源采用有源PFC和软开关技术，并针对音频功率放大器做了优化设计，能适应恶劣的电网环境，为功放提供持续澎湃的动力。
该系列功放具备可靠性高、功率足、音色出众、适应能力强等特点。每个通道可独立选择驱动定压或者定阻音箱，完美适用于各类固定安装工程。

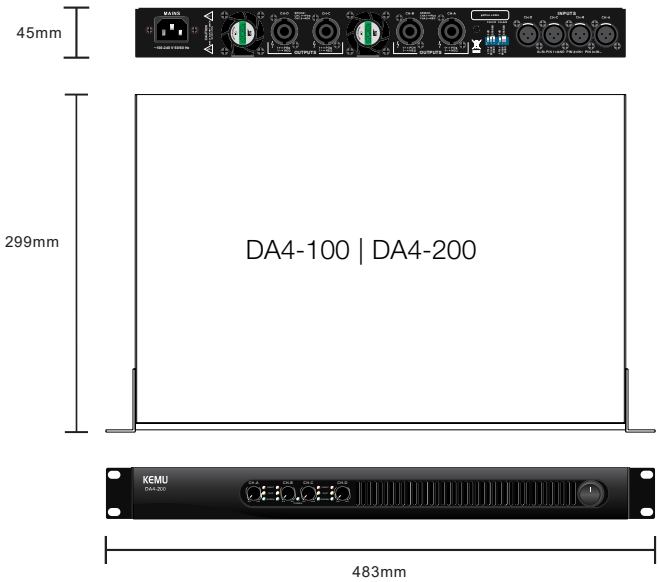
- 立体声、并接、桥接三种定阻工作模式，100V和70V两种定压工作模式（部分型号）
- 两种增益可选择
- XLR平衡输入
- 温度功率控制、过温指示、过温保护
- 过载功率控制，提供不间断声音输出
- 功放输出直流保护
- 电源欠压保护
- 限幅、故障指示

DA4-100 | DA4-200 | DA2-500 | DA2-1000 技术参数

	DA4-100	DA4-200	DA2-500	DA2-1000
额定功率(THD=1%,续正弦1kHz各通道同时工作)				
8Ω/立体声	4 x 100 W	4 x 200 W	2 x 500 W	2 x 1000 W
4Ω/立体声	4 x 150 W	4 x 300 W	2 x 850 W	2 x 1700 W
2Ω/立体声*	4 x 225 W	4 x 450 W	2 x 1440 W	2 x 2890 W
16Ω/桥接	2 x 200 W	2 x 400 W	1 x 1000 W	1 x 2000 W
8Ω/桥接	2 x 300 W	2 x 600 W	1 x 1700 W	1 x 3400 W
4Ω/桥接*	2 x 450 W	2 x 900 W	1 x 2880 W	1 x 5780 W
100V定压	-	-	2 x 850 W	2 x 1700 W
70V定压	-	-	2 x 500 W	2 x 1000 W
输入灵敏度 额定输出功率, 1kHz	可选择:0.775 V,32 dB	可选择:0.775 V,32 dB	可选择:1.0 V,0.775 V	可选择:1.0 V,0.775 V
THD+N	典型值: 0.05% (10%额定输出功率,1kHz)			
串扰抑制	≥90 dB (低于额定功率,1kHz)			
频率响应	典型值:±0.5 dB (10%额定输出功率,20 Hz-20 kHz, Lo-Z,8Ω) 典型值:±0.5 dB (10%额定输出功率,120 Hz-16 kHz, Hi-Z)			
输入阻抗	20 kΩ (平衡), 10 kΩ (非平衡)			
阻尼系数	典型值:300 (20 Hz - 200 Hz , Lo-Z , 8Ω)			
信噪比	≥ 100 dB (A计权)			
电源要求	100~240 VAC ±10%, 50/60 Hz			
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 45 x 376 mm			
产品净重	5.2 kg	5.2 kg	7.2 kg	7.2 kg

* 此功率使用20ms脉冲1kHz正弦波测试





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