

AH-SERIES

专业功率放大器

- 采用大功率环型变压器，能量丰富，功率充足
- 高新技术与传统技术相结合，SMT（表面焊接技术）；AI（自动插件）生产，安全耐用稳定
- 随动式DC-DC变换器，采用新型结构散热器，散热高效
- 开机软启动，防浪涌设计，智能温控无级变速冷却风扇
- 具有短路，过载，过热，削峰，压限等保护功能

适用范围

适用于任何高水准声音还原系统



Engineering Information	技术参数	
型号 Model:	AH-1000	AH-1300
通道数 Channel number:	2CH	2CH
* 8Ω输出功率/每通道 Output power/per ch:	1150W	1350W
* 4Ω输出功率/每通道 Output power/per ch:	1600W	1950W
** 8Ω桥接输出功率 Output power:	2050W	2500W
THD+N(20Hz-20KHz) 总谐波失真8Ω满功率:	< 0.1%	< 0.1%
转换速率 Slew Rate:	35V/us	35V/us
阻尼系数 Damping Factor:	> 500	> 500
(8Ω rated power@0.775V)增益 Voltage Gain:	38dB	42dB
信噪比 Signal to Noise Ratio:	≥95dB	≥100dB
分离度 Cross Talk:	≥80dB	≥80dB
(8Ω)灵敏度 Input Sensitivity:	0.775V	
频率响应 Frequency Response:	20Hz-20KHz+0dB/-0.5dB	
输入阻抗 Input Impedance:	20KΩ balance/10KΩ unbalance平衡20KΩ/不平衡10KΩ	
散热 Cooling:	无级变速风扇，气流从前到后。(Variable speed fans rear-to-front airflow)	
接口 Connectors:	Input : XLR ; Output : Speakon座	
控制 Controls:	面板：电源开关，通道1，2增益控制；后板：电压峰值限制器指示/Indicators : 电源蓝光LED，信号绿光LED，削峰橙光LED，保护红光LED	
保护 Amplifier Protection:	具有短路，过载，过热，削峰限制，直流，软启动，继电器零电流开关，智能电子式输出继电器，声音渐进，超声波及射频保护装置	
电源 Power Requirements:	220V (50-60Hz)	
净重 Gross Weight:		23KG
产品尺寸 Packing Dimensions:	483mmX450mmX88mm	

Remark

- 1.*The power is rested under EIA standard.
2. **,The power is tested under the condition of 40ms burst,1KHZ sine wave and 1%THD.
3. The power test marked with "**" can't be used the power sine wave signal directly to test, or the DC insurance and other components may be broke.

注意：

- 1.带"*"的功率是按照EIA标准测量得出。
- 2.带"**"的功率是使用40ms脉冲1KHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出。
- 3.带"**"的功率测试不可以直接用正弦信号，否则有可能烧断直流保险或其他元件。