

# HS Series

Hi-Fi 功率放大器 HiFi Reference Power Amplifiers



**MC<sup>2</sup>**  
**AUDIO**

**5 Year  
Warranty**



## 设计

MC² 放大器一直被视为音质与力量的完美结合。自 MC² AUDIO 各系列专业大功率放大器面世以来好评如潮，现今 MC² AUDIO 开始向工作室及 Hi-Fi 器材的另类高端市场拓展，工作室及俱乐部等场所都可以更完美应用。MC² AUDIO 的灵魂工程师 Terry 的最新设计深受人们的青睐，这就是横空出世的 HS 系列 Hi-Fi 功率放大器。

HS 系列采用 AB 类电路放大，效率高，功耗更少。HS 系列专门为顶级的 Hi-Fi 扬声器设计，提供源源不断的动力，力求声音的原汁原味。它具有 MC² 一贯出色的音色和极佳的可靠性。MC² 独有的电流驱动浮点驱动级，模拟电平控制，最大限度地减少信号失真。

精致的“侧链”限幅器避免失真及扬声器损坏，但只有达到最大输出电平时才会工作，因此在正常的工作情况下不会对信号路径有影响。他还配备定制的高保真度屏蔽环形变压器及智能控制的低噪声风扇，从而对输出信号进行优化，确保还原声音的准确性。

## 品牌

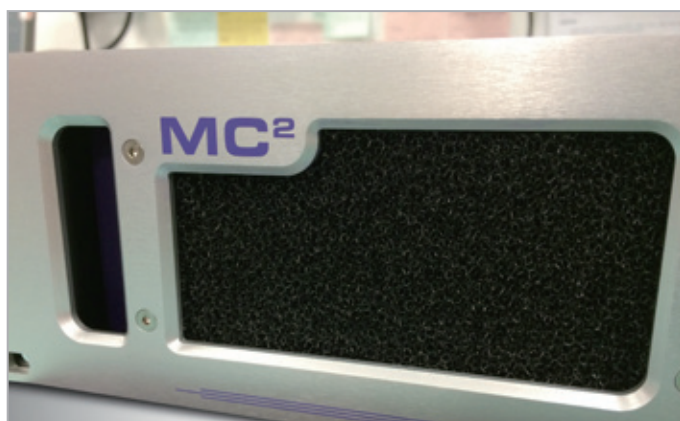
英国 MC² AUDIO Ltd 于过去的 22 年在专业音响市场上以制造最高品质并且技术创新的专业功率放大器为己任，并且 MC² AUDIO Ltd 为欧美顶级有源扬声器制造商提供定制的功放模块。

# 灵魂设计师

Terry - XTA 与 MC<sup>2</sup> AUDIO 灵魂人物，世界著名的 MC<sup>2</sup> AUDIO 的创始人，HS 系列 Hi-Fi 功放产品的设计者。

客户类型：发烧友、顶级录音棚、殿堂级表演场所。

每一台 MC<sup>2</sup> AUDIO HS 系列产品都有老板兼灵魂工程师 Terry Clarke 的亲笔签名，更彰显产品的收藏价值。



信号平衡式输入；发烧级音箱接线方式，或用线叉，或用香蕉叉，灵活变换，满足不同的线材及接插件需要。



分离式电源线，用户可以更换不同的电源线，玩法更多样性。



主要技术参数:	HS 800	HS 1400
<b>输出功率 (每条通道):</b>		
8 ohms	475W	775W
4 ohms	950W	1500W
<b>输出功率 (桥接):</b>		
8 ohms	1900W	3000W
4 ohms	3100 W	3600 W
THD: (@ 最大输出功率以下 1dB)	@1kHz < 0.007%, 20Hz 至 20kHz < 0.03%	@1kHz < 0.008%, 20Hz 至 20kHz < 0.03%
增益 / 灵敏度	增益 32/36dB 灵敏度 (对于最大功率) +5.5/1.5 dBu(1.4/0.9V)	增益 32/36dB 灵敏度 (对于最大功率) +0.8/4.0 dBu(2.0/1.2V)
频率响应	20Hz 至 20kHz(+0dB/-0.5dB)	20Hz 至 20kHz(+0dB/-0.5dB)
电源消耗	标称 @240V, 4ohms 2.1A, 标称 @120V 4ohms 4.2A	标称 @240V, 4ohms 2.1A, 标称 @120V 4ohms 4.2A
尺寸	(2U)88/3.5(高) x 482/18.9(宽) x 428/16.8(深)(毫米 / 英寸)	(2U)88/3.5(高) x 482/18.9(宽) x 428/16.8(深)(毫米 / 英寸)
重量	功放 :23.3公斤 (51.4 磅), 装箱 (发货重量) 25 公斤 (55.1 磅)	功放 :23.3 公斤 (51.4 磅), 装箱 (发货重量) 25 公斤 (55.1 磅)
输入阻抗	20k ohm(有源平衡式)	20k ohm(有源平衡式)
输入共模抑制比	>60dB	>60dB
阻尼系数	> 400(8 ohms @ 1kHz)	> 400(8 ohms @ 1kHz)
SNR	优于 106dB(未加权, 22Hz—22kHz)	优于 106dB(未加权, 22Hz—22kHz)
信号限幅器	在最大功率时工作, 防止过度削波	在最大功率时工作, 防止过度削波
保护	输出短路, DC 输出, 过热, 主电源	输出短路, DC 输出, 过热, 主电源
喇叭输出端口	接线柱	接线柱



www.mc2-audio.co.uk  
 Tel. +44 (0)1404 44633 Fax. +44(0)1404 44660  
 MC² AUDIO | Units 6-8 Kingsgate | Heathpark Industrial Estate  
 Honiton | Devon | England | EX14 1YG



中、港、澳独家总代理:  
**铉声浩乐音响科技有限公司**  
 ST Audio Technology Co.,Ltd.

广州市番禺市桥街捷进中路富都商场二排 18 号  
 Blk.,2,No18,FuDu Plaza JieJin Zhong Lu,ShiQiao,Pan  
 Yu,GuangZhou,GuangDong,China

Tel: 020 3999 5955 Fax: 020 3999 5966  
 www.staudio.com.cn staudio@staudio.com.cn



铉声浩乐官方微信