



eX800

POWER AMPLIFIER

型号 Model:	eX800
功率	
8Ω 立体声功率* Stereo Power:	500W X2
4Ω 立体声功率** Stereo Power:	700W X2
其他参数	
频率响应 Frequency Response:	20Hz ~ 20kHz (±0.1dB)
总谐波失真 Total Harmonic Distortion:	< 0.025%
共模抑制比 CMRR:	> 70dB
背景噪声电平 Background Noise Level:	< 500μV
动态范围 Dynamic Range:	> 100dB
阻尼系数(8Ω, 1kHz) Damping Factor:	> 400
输入灵敏度 Input Sensitivity:	1.2V
输入阻抗(平衡) Input Impedance:	20kΩ
电压增益 Voltage Gain:	34.5dB
输出级拓扑 Output Stage Topology:	Class H
最大输入电平 Maximum Input Level:	+8.6dBu
冷却 Cooling:	从前到后抽风
电源 Power Supply:	AC 220V ±10%, 50/60Hz
尺寸/重量	
产品尺寸(毫米) Product Dimensions (mm):	492x297x93mm
产品包装尺寸 Product Packaging Dimensions:	540x390x175mm

*测试条件1: AES标准, 两通道同时带载;

*测试条件2: 40ms脉冲, 两通道同时带载。

FRONT AND REAR PANEL
FUNCTION INTRODUCTION

功放音量指示和控制, 分别对应通道CH.1和通道CH.2.

纵向长条形进气道, 营造瀑布式气流, 让热量被更集中的带走, 获得更好的散热效果更低的风噪。



平衡式信号输入插座, 提供了高共模抑制比。平衡式耳机输出插座, 具有更高的抗干扰能力。

双路独立输出接口, 支持 SPEAKON 与接线柱两种连接方式, 每通道最低阻抗 4Ω, 适配专业音响稳定驱动。

上下两个红色端子和下方黑色端子作为桥接输出的正负极, 接音箱线。

后置式电源开关, 减少了电源飞线对机内电磁环境的污染, 同时降低了被误触发开关的几率。