



08 功放

E-coustic 系统 08 功放在紧凑型设计和功率输入方面都有所突破。它提供八路独立功放通道，充足的功率与动态余量既可用于单通道，也可用于并联 E-coustic 系统扬声器终端。

每个通道都是具有独立电路板的自足式——即使其中一个功放故障，也不会影响其他通道。此外，E-coustic 系统 08 功放采用开关模式电源，显著地减轻了重量，并具有可变强制风冷。网络通信提供加强的遥控、监控以及系统集成功能。为了保证最大的可靠性，E-coustic 系统 08 功放提供三年部件及人工质保。

08 功放



参数

最小保证功率：最大平均功率加 0.1% 总谐波失真 - 双声道模式，8 通道驱动
8Ω (每通道) 160W
4Ω (每通道) 200W
70V (每通道) 200W
桥接单声道模式，4 对驱动 @8Ω 400W
* 恒定电压全带宽功率因其自动高通滤波器而支持 100Hz-20kHz
频率响应：(1W 20 Hz - 20 kHz): ±0.5 dB
相位响应：(1W, 10 Hz - 20 kHz): ±35°
信噪比：
在额定功率以下 (20 Hz 至 20 kHz): 100 dB 无加权
总谐波失真 (THD)：
1W, 20 Hz - 20 kHz: <0.05%
互调失真 (IMD)：60 Hz 与 7 kHz 为 4:1,
从 163mW 到全带宽功率: <0.05% (典型)
阻尼因数：10 Hz - 400 Hz: >180
串扰：(在额定功率以下，20 Hz 至 1 kHz): >80 dB
共模抑制 (CMR)：(20Hz 至 1 kHz) > 50 dB

直流输出补偿：(短路输入): <5 mV
输入阻抗：(标称): 20 千欧平衡, 10 千欧非平衡
最大输入声压级：(在输入压缩之前): +20 dBu
负载阻抗：(注: 所有类型负载都安全):
立体声: 4/8 及 25Ω(70V)
桥接单声道: 8/16 及 50Ω(100V)
电压增益：(最大声压级设定时), 1.4V 灵敏度, 4/8Ω
操作: 20:1(26 dB)
70V 操作: 50:1(34 dB)
100V 操作: 71.4:1(37 dB)
要求 AC 电源：120V 60 Hz, 220/230/240V/50 Hz
空闲时功耗：(120VAC 电源, 所有通道处于 4/8Ω 模式): 70W
空闲时功耗：(120VAC 电源, 所有通道处于 70V 模式): 114W
冷却：持续变速强制风冷, 从前到后气流
尺寸：(宽, 高, 深):
19 in. (48.3 cm) 宽 x 5.25 in. (13.3cm) 高 x 16.25 in. (41.3 cm) 深
重量：36 lbs., 6 oz. (16.5 kg)
装运重量：47 lbs. (21.3 kg)



易科国际 (香港) 有限公司

香港新界葵涌葵昌路 88 号 17 楼 A-C 室
Tel: +852 2428 1788 Fax: +852 2428 8100
www.ezprointl.com info@ezprointl.com