



# MP-4/MP-8 话筒前级放大器

## MP-4/MP-8 话筒前级放大器

E-coustic 系统 MP-4(四通道)与 MP-8(八通道)话筒前级放大器提供卓越的音质和无与伦比的临场感,这些都是优秀的电子声学优化系统的基本需求。MP-4/MP-8 的独特之处在于,能够在所有动态级别保持本色的音色精准度,而且是在从 3Hz 到超过 3000kHz 的超宽范围频率响应上做到的。整个音频通路是平衡的,利用精密元件将总谐波失真降低到 0.0005%。基于输出级的 FET 提供 32dB 的大量动态余量,同时输入级接受最大达 +23dBu,不必使用衰减器。所有开关都采用金触点,让设备在温度和湿度随机械系统运转变化的机房中长时间完美工作。两个型号每个通道都具备可选的 3 输出,以及可选的 AES/EBU 数字输出。



### 参数

**最小增益**  
8.5 dB

**最大增益**  
(每阶 1.5 dB, 36 阶) 65 dB(按需求最大可达 75 dB)

**频率响应**  
+0/-3 dB 负 3 Hz 至超过 300 kHz

**噪声**  
60 dB 增益, 10 Hz - 30 kHz, 输入共模 -133 dB EIN

**总谐波失真 + 噪声**  
<0.001%, 一般 <0.0005%(<5 ppm)  
(35 dB 增益, 10 Hz - 20 kHz 带宽, +27 dBu 输出)

**互调失真**  
<0.0009%(50 Hz & 7 kHz) 35 dB 增益, +27 dBu 输出)

**相位响应**  
<2 度偏差  
(35 dB 增益, 50 Hz - 20 kHz 带宽, +27 dBu 输出)

**共模抑制比**  
>64 dB, 一般 >84 dB  
(35 dB 增益, 10-20 kHz 带宽, 100 mV C.M.)

**斜率**  
>25V 每微妙  
(35 dB 增益, +27 dBu 输出)

**最大输入级**  
+23 dBu(无需衰减器, 20 Hz -40 kHz)

**最大输出级** +32 dBu 20 Hz - 40 kHz

**幻象电源输入阻抗** 6,750Ω(1 kHz)

**输出阻抗**  
24.3Ω(x2)

**DPA (B&K) 话筒供电**  
+130 VDC, +/- 2 VDC

**幻象电源**  
45W 最大

**可选功率需求**  
100-120, 200-240 V AC, 50/60 Hz

**尺寸 / 装运重量**  
19" 宽 x 3.5" 高 x 12.5" 深, 25 lbs.



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.ezpointl.com info@ezpointl.com