

# HF109

1" - 60 W - 108 dB - 8 Ohm



## 标称规格

单元喉径	25,4 mm (1 in)
整体直径	121 mm (4.76 in)
180° 安装孔间距直径 (2xM6)	76 mm (2.99 in)
深度	55 mm (2.17 in)
<b>净重</b>	<b>2.2 kg (4.9 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
装运重量	2.5 kg (5.5 lb)

## 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	00444175
重建套件 - 8 Ohm 阻抗版本	R0444175

## 注:

喇叭单元安装在 **1° 50' x 40°** 的号角

(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告

(2) 比额定功率高出3dB的最大功率

(3) 12 dB/oct 或更高斜度的高通滤波器

(4) 频率范围内平均分布

(5) 相位塞嵌入与锥形号角末端相连的驱动器喉口

## 技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	6.8 Ohm
AES额定功率 (1)	60 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>120 W</b>
最小分频点 (3)	1.3 kHz
<b>灵敏度(1W/1m) (4)</b>	<b>108 dB</b>
频率范围	1=20 kHz
<b>音圈直径</b>	<b>44 mm (1.73 in)</b>
<b>音圈线材</b>	<b>铝</b>
口径材料	聚酰亚胺薄膜
<b>振膜材质</b>	<b>酮聚合物</b>
振膜形状	圆顶
音圈深度	2.3 mm (0.09 in)
磁体缝隙深度	2.85 mm (0.11 in)
磁通密度	1.8 T
磁体	铁磁环
Re - 直流阻抗	5.8 Ohm
相位塞设计	环形
喉口角 (5)	13° 圆锥体
高音单元充气净容量	0.43 dm <sup>3</sup> (0.015 ft <sup>3</sup> )

