

# 6HX150



**LF 6" - 150 W - 93 dB - 8 Ohm**  
**HF 15 W - 104 dB - 8 Ohm**

## 标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
螺孔安装直径	172 mm (6.77 in)
音箱开孔直径	147 mm (5.79 in)
深度	95 mm (3.74 in)
底壳厚度	9.3 mm (0.37 in)
<b>净重</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	202 x 202 x 134 mm (8.0 x 8.0 x 5.3 in)
装运重量	2.8 kg (6.2 lb)

## 零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01604030
重建套件 LF - 8 Ohm 阻抗版本	R1604030
重建套件 HF - 8 Ohm 阻抗版本	R0254031

## 注:

- (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) 高频灵敏度平均保持在频率范围内
- (4) 12 dB/oct 或更高斜度的高通滤波器
- (5) 漆棉使用
- (6) 线性冲程 = [(绕线深度 - 磁隙深度) / 2] + (磁隙深度 / 3)
- (7) 永久损坏前的最大冲程

## 技术参数

技术参数	低频	高频
额定阻抗	8 Ohm	8 Ohm
最小阻抗	6 Ohm	6.3 Ohm
AES额定功率 (1)	150 W	15 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>300 W</b>	<b>30 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m) (3)</b>	<b>93 dB</b>	<b>104 dB</b>
频率范围	90-5000 Hz	1500-18000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>52 mm (2 in)</b>	<b>25 mm (1 in)</b>
<b>音圈线材</b>	<b>铜</b>	<b>铝</b>
口径材料	玻璃纤维	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	10.7 mm (0.42 in)	1.7 mm (0.07 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>	<b>2 mm (0.08 in)</b>
磁通密度	1.35 T	1.3 T
最小分频点 (4)	-	1.7 kHz
辐射角度	-	90°
<b>振膜材质</b>	-	<b>酮聚合物</b>
<b>振膜形状</b>	-	<b>圆顶</b>
磁体	钕磁环	钕磁环
盆架材质	铝	-
解调	铝环	-
纸盆折环 (5)	半圈折环	-
单元充气净容量	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )	-
单元弹波	1x 恒定高波	-

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	88 Hz
Re [低频] - 直流阻抗	5.5 Ohm
Re [高频] - 直流阻抗	6 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.35
Qms - 扬声器的机械品质因数	8.3
Qts - 扬声器的总品质因数	0.34
Vas - 喇叭的有效容积	6.3 dm <sup>3</sup> (0.22 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	139.2 cm <sup>2</sup> (21.58 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (6)	4.35 mm
Xdamage - 振幅峰值 (7)	10.15 mm
Mms - 振动质量	14 g
Bl - 磁力	12 N/A
Le - 单元电感值	0.64 mH
Mmd - 有效质量	12.1 g
Cms - 力顺	0.23 mm/N
Rms - 机械力阻	0.9 kg/s
Eta Zero	1.41 %
EBP - 效率带宽积	251 Hz

