

# **4FE44**

4" - 40 W - 97 dB - 8 0hm



## 标称规格

公称直径	100 mm (4 in)
整体直径	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
螺孔安装直径	115.26 mm (4.54 in)
音箱开孔直径	91.5 mm (3.60 in)
深度	54.1 mm (2.13 in)
底盆厚度	7.2 mm (0.28 in)
净重	410 g (0.9 lb)
包装 (纸盒独立包装 - 8部件)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
装运重量(8部件)	3.7 kg (8.2 lb)

### 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01004414

#### 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) 涤棉使用
- (4) 线性冲程= [(绕线深度 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- (5) 永久损坏前的最大冲程

#### 额定阻抗 8 Ohm 最小阻抗 7.2 Ohm AES额定功率 (1) 40 W 最大功率 (2) 80 W 灵敏度(1W/1m) 97 dB 频率范围 200÷8000 Hz 音圏直径 25 mm (0.98 in) 音圈线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 音圏深度 5 mm (0.20 in) 磁体缝隙深度 5 mm (0.20 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 钕磁环 盆架材质 钢 解调 无

技术参数

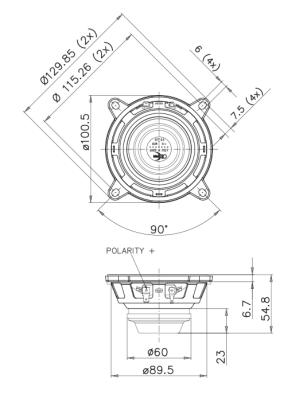
纸盆折环(3)

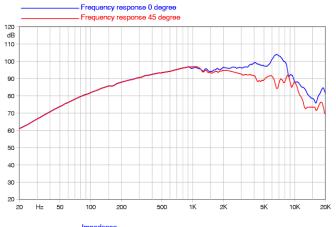
单元弹波

单元充气净容量

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	150 Hz
Re - 直流阻抗	4.7 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.35
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	5.23
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.33
Vas - 喇叭的有效容积	1.1 dm^3 (0.04 ft^3)
Sd - 振动面积	51.5 cm^2 (7.98 in^2)
Xmax - 最大位移 <b>(4)</b>	1.67 mm
Xdamage - 振幅峰值 <b>(5)</b>	5.1 mm
Mms - 振动质量	3.9 g
BI - 磁力	7.2 N/A
Le - 単元电感值	0.16 mH
Mmd - 有效质量	3.5 g
Cms - 力顺	0.29 mm/N
Rms - 机械力阻	0.7 kg/s
Eta Zero	1.05 %
EBP - 效率带宽积	429 Hz





M型折环

1x 恒定高波

0.150 dm^3 (0.005 ft^3)

