

# 3FE26

3" - 20 W - 90 dB - 16 Ohm



## 标称规格

公称直径	80 mm (3 in)
整体直径	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
螺孔安装直径	92 mm (3.62 in)
音箱开孔直径	73.6 mm (2.90 in)
深度	39.7 mm (1.56 in)
底盆厚度	4.7 mm (0.19 in)
净重	150 g (0.5 lb)
包装 (纸盒独立包装 - 36部件)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
装运重量 (36部件)	6.8 kg (15.0 lb)

## 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 16 Ohm 阻抗版本	00804359
--------------------	----------

## 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) 漆棉使用
- (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

## 技术参数

额定阻抗	16 Ohm
最小阻抗	12.9 Ohm
AES额定功率 (1)	20 W
最大功率 (2)	40 W
灵敏度(1W/1m)	90 dB
频率范围	150-20000 Hz
音圈直径	19 mm (0.75 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	5 mm (0.20 in)
磁体缝隙深度	3 mm (0.12 in)
磁通密度	1.2 T
磁体	钕磁环
盆架材质	钢
解调	无
纸盆折环 (3)	半圈折环
单元充气净容量	0.040 dm <sup>3</sup> (0.001 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	150 Hz
Re - 直流阻抗	12.3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	1.56
Qms - 扬声器的机械品质因数	3.49
Qts - 扬声器的总品质因数	1.08
Vas - 喇叭的有效容积	0.9 dm <sup>3</sup> (0.03 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	33 cm <sup>2</sup> (5.12 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	2.00 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	7.9 mm
Mms - 振动质量	1.9 g
Bl - 磁力	3.9 N/A
Le - 单元电感值	0.18 mH
Mmd - 有效质量	1.7 g
Cms - 力顺	0.59 mm/N
Rms - 机械力阻	0.6 kg/s
Eta Zero	0.20 %
EBP - 效率带宽积	43 Hz

