

# **2FE24**

2.5" - 20 W - 85 dB - 8 Ohm



## 标称规格

公称直径	66 mm (2.5 in)
整体直径	88/68 mm (3.46/2.68 in)
螺孔安装直径	75 mm (2.95 in)
音箱开孔直径	60.5 mm (2.38 in)
深度	32.5 mm (1.28 in)
底盆厚度	6 mm (0.24 in)
净重	122 g (0.3 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 in)
装运重量(36部件)	5.8 kg (12.8 lb)

### 零件序列 (P/N)

等上岸子 - Q ∩hm 阳 拉 版 木	00664365

#### 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) EPDM 合成橡胶丁腈乳胶)
- (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	8 Ohm
最小阻抗	6.6 Ohm
AES额定功率 (1)	20 W
最大功率 (2)	40 W
灵敏度(1W/1m)	85 dB
频率范围	170÷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
音圏深度	4.5 mm (0.18 in)
磁体缝隙深度	3 mm (0.12 in)
磁通密度	1.3 T
磁体	钕磁环
盆架材质	聚碳酸酯
解调	无
纸盆折环(3)	半圈折环
单元充气净容量	0.030 dm^3 (0.001 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

# 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	170 Hz
Re - 直流阻抗	6.5 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	1.22
Oms - 扬声器的机械品质因数值.	4.1
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.94
Vas - 喇叭的有效容积	0.3 dm^3 (0.01 ft^3)
Sd - 振动面积	20.1 cm^2 (3.12 in^2)
Xmax - 最大位移 <b>(4)</b>	1.75 mm
Xdamage - 振幅峰值 <b>(5)</b>	5.3 mm
Mms - 振动质量	1.9 g
BI - 磁力	3.5 N/A
Le - 単元电感值	0.11 mH
Mmd - 有效质量	1.8 g
Cms - 力顺	0.46 mm/N
Rms - 机械力阻	0.5 kg/s
Eta Zero	0.12 %
EBP - 效率带宽积	139 Hz





