

# 8FE300

8" - 250 W - 95 dB - 8 Ohm



## 标称规格

公称直径	200 mm (8 in)
整体直径	209 mm (8.23 in)
螺孔安装直径	197.5 mm (7.78 in)
音箱开孔直径	183 mm (7.20 in)
深度	95 mm (3.74 in)
底盆厚度	7 mm (0.28 in)
<b>净重</b>	<b>3.1 kg (6.8 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	227 x 224 x 113 mm (8.93 x 8.81 x 4.44 in)
装运重量	3.2 kg (7.1 lb)

## 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02004322
-------------------	----------

## 注:

- 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- 比额定功率高出3dB的最大功率
- 漆棉使用
- 线性冲程 = [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- 永久损坏前的最大冲程

## 技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	6.9 Ohm
AES额定功率 (1)	250 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
频率范围	80-5000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	13.7 mm (0.54 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
磁通密度	1.1 T
磁体	铁磁环
盆架材质	钢
解调	无
纸盆折环 (3)	三折环
单元充气净容量	0.7 dm <sup>3</sup> (0.025 ft <sup>3</sup> )
单元弹波	1x 可变高波

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	70 Hz
Re - 直流阻抗	5.8 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.46
Qms - 扬声器的机械品质因数	13.4
Qts - 扬声器的总品质因数	0.44
Vas - 喇叭的有效容积	15.7 dm <sup>3</sup> (0.55 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	5.52 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	22.9 g
Bl - 磁力	11.3 N/A
Le - 单元电感值	0.55 mH
Mmd - 有效质量	19.1 g
Cms - 力顺	0.23 mm/N
Rms - 机械力阻	0.8 kg/s
Eta Zero	1.14 %
EBP - 效率带宽积	152 Hz

