

# 8FE200

8" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm



## 标称规格

公称直径	200 mm (8 in)
整体直径	209.2 mm (8.24 in)
螺孔安装直径	196.9 mm (7.75 in)
音箱开孔直径	178 mm (7.01 in)
深度	89 mm (3.50 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
<b>净重</b>	<b>2.2 kg (4.7 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	227 x 224 x 113 mm (8.9 x 8.8 x 4.4 in)
装运重量	3 kg (6.6 lb)

## 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 4 Ohm 阻抗版本	02004056
-------------------	----------

## 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	4 Ohm
最小阻抗	3.6 Ohm
AES额定功率 (1)	130 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>260 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
频率范围	60-5000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	聚酰胺薄膜
音圈深度	11.9 mm (0.47 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
磁通密度	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	0.6 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	80 Hz
Re - 直流阻抗	3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.47
Qms - 扬声器的机械品质因数	8.7
Qts - 扬声器的总品质因数	0.45
Vas - 喇叭的有效容积	15.8 dm <sup>3</sup> (0.56 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	209 cm <sup>2</sup> (32.44 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	4.62 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	10.4 mm
Mms - 振动质量	15.3 g
Bl - 磁力	7 N/A
Le - 单元电感值	0.25 mH
Mmd - 有效质量	11.9 g
Cms - 力顺	0.26 mm/N
Rms - 机械力阻	0.9 kg/s
Eta Zero	1.67 %
EBP - 效率带宽积	170 Hz

