

8FE300

8" - 250 W - 93 dB - 4 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)
净重	3.04 kg (6.7 lb)
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 - 4 Ohm 阻抗版本	02004351
-------------------	----------

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	4 Ohm
最小阻抗	3.8 Ohm
AES额定功率 (1)	250 W
最大功率 (2)	500 W
灵敏度(1W/1m)	93 dB
频率范围	80-5000 Hz
音圈直径	52 mm (2.05 in)
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	13.6 mm (0.54 in)
磁体缝隙深度	8 mm (0.31 in)
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 ³ (0.025 ft ³)
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	3.3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.43
Qms - 扬声器的机械品质因数	11.1
Qts - 扬声器的总品质因数	0.41
Vas - 喇叭的有效容积	14.0 dm ³ (0.49 ft ³)
Sd - 振动面积	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	5.47 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	25.7 g
Bl - 磁力	9.7 N/A
Le - 单元电感值	0.36 mH
Mmd - 有效质量	21.9 g
Cms - 力顺	0.20 mm/N
Rms - 机械力阻	1.0 kg/s
Eta Zero	1.17 %
EBP - 效率带宽积	163 Hz

