

8FE200



8" - 130 W - 95 dB - 8 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)
净重	2.2 kg (4.7 lb)
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 - 8 Ohm 阻抗版本	02004018
-------------------	----------

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) 涂棉使用
- (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	8 Ohm
最小阻抗	6.8 Ohm
AES额定功率 (1)	130 W
最大功率 (2)	260 W
灵敏度(1W/1m)	95 dB
频率范围	60-5000 Hz
音圈直径	37 mm (1.46 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰胺胺薄膜
音圈深度	12 mm (0.47 in)
磁体缝隙深度	8 mm (0.31 in)
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 ³ (0.021 ft ³)
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	5.9 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.66
Qms - 扬声器的机械品质因数	13.0
Qts - 扬声器的总品质因数	0.63
Vas - 喇叭的有效容积	16.1 dm ³ (0.57 ft ³)
Sd - 振动面积	209 cm ² (32.44 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	4.67 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	10.4 mm
Mms - 振动质量	15.0 g
Bl - 磁力	8.2 N/A
Le - 单元电感值	0.44 mH
Mmd - 有效质量	11.6 g
Cms - 力顺	0.26 mm/N
Rms - 机械力阻	0.6 kg/s
Eta Zero	1.21 %
EBP - 效率带宽积	121 Hz

