

6FE200

6" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm



标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	167.4 mm (6.59 in)
螺孔安装直径	154 mm (6.06 in)
音箱开孔直径	144 mm (5.67 in)
深度	77 mm (3.03 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
净重	2 kg (4.4 lb)
包装 (纸盒独立包装)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
装运重量	2.2 kg (4.9 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 4 Ohm 阻抗版本	01604055
-------------------	----------

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	3.6 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	85-6000 Hz
音圈直径	37 mm (1.46 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰胺亚薄膜
音圈深度	11.9 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)	M型折环
单元充气净容量	0.45 dm ³ (0.016 ft ³)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	120 Hz
Re - 直流阻抗	3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.45
Qms - 扬声器的机械品质因数	6.2
Qts - 扬声器的总品质因数	0.42
Vas - 喇叭的有效容积	4.3 dm ³ (0.15 ft ³)
Sd - 振动面积	131 cm ² (20.3 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	4.62 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	10.4 mm
Mms - 振动质量	9.7 g
Bl - 磁力	7 N/A
Le - 单元电感值	0.20 mH
Mmd - 有效质量	8.0 g
Cms - 力顺	0.18 mm/N
Rms - 机械力阻	1.2 kg/s
Eta Zero	1.61 %
EBP - 效率带宽积	267 Hz

