

# 6FE300

6" - 175 W - 92 dB - 4 Ohm



## 标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	166.5 mm (6.56 in)
螺孔安装直径	155 mm (6.10 in)
音箱开孔直径	146 mm (5.75 in)
深度	81 mm (3.19 in)
底盆厚度	7 mm (0.28 in)
净重	2.8 kg (6.2 lb)
包装 (纸盒独立包装)	190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 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	01604350
-------------------	----------

## 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	3.4 Ohm
AES额定功率 (1)	175 W
最大功率 (2)	350 W
灵敏度(1W/1m)	92 dB
频率范围	100-4000 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	9.8 mm (0.39 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
磁通密度	1.15 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	0.6 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	98 Hz
Re - 直流阻抗	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	9.8
Qts - 扬声器的总品质因数	0.41
Vas - 喇叭的有效容积	4.4 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	138 cm <sup>2</sup> (21.39 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	3.90 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	16.7 mm
Mms - 振动质量	16.0 g
Bl - 磁力	8.33 N/A
Le - 单元电感值	0.26 mH
Mmd - 有效质量	14.2 g
Cms - 力顺	0.16 mm/N
Rms - 机械力阻	1.0 kg/s
Eta Zero	0.94 %
EBP - 效率带宽积	230 Hz

