PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6FE100

6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	181.2/164 mm (7.13/6.46 in)
螺孔安装直径	167 mm (6.57 in)
音箱开孔直径	147 mm (5.79 in)
深度	84.5 mm (3.33 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
净重	**1.2 kg (2.6 lb)**
包装 (纸盒独立包装 – 4部件)	393 x 380 x 128 mm (15.5 x 15.0 x 5.0 in)
装运重量(4部件)	5.6 kg (12.3 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01603942

注:

以4个单位的倍数进行包装和销售

(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) NBR 合成橡胶丁腈乳胶)

(4) 线性冲程=[(绕线深度 – 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)

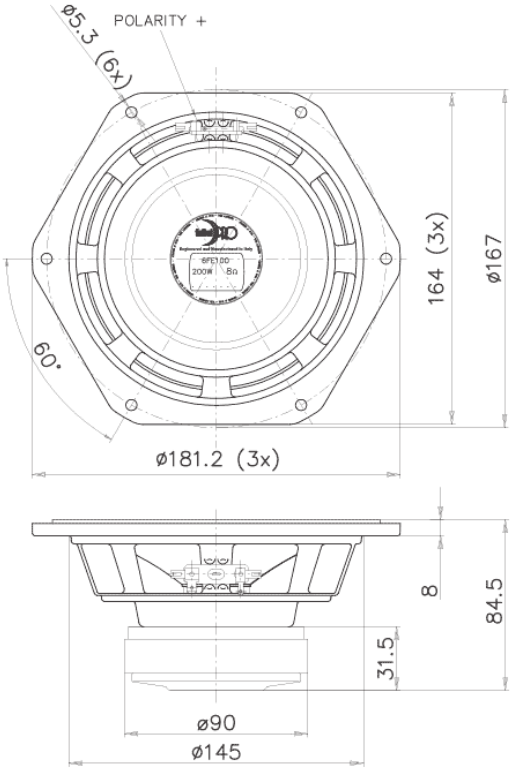
(5) 永久损坏前的最大冲程

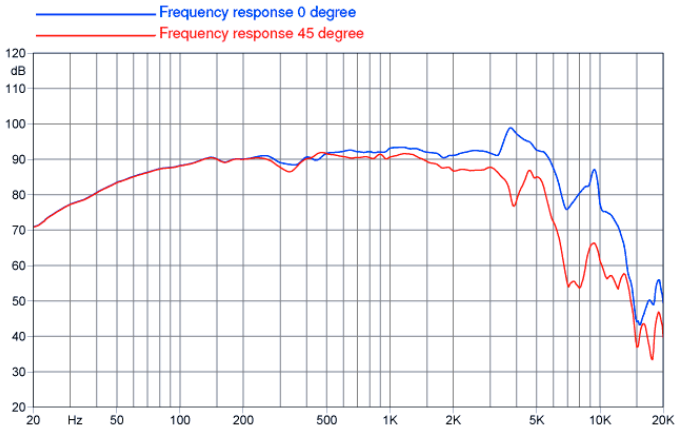
技术参数

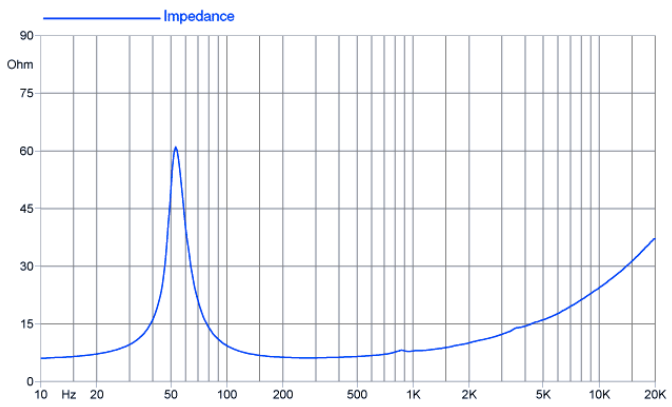
额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	5.9 Ohm
AES额定功率 **(1)**	100 W
最大功率 (2)	**200 W**
灵敏度(1W/1m)	**91 dB**
频率范围	63÷5000 Hz
音圈直径	**32 mm (1.26 in)**
音圈线材	铜
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	12.5 mm (0.49 in)
磁体缝隙深度	**6 mm (0.24 in)**
磁通密度	1 T
磁体	铁磁环
盆架材质	钢
解调	铝环
纸盆折环 **(3)**	半圈折环
单元充气净容量	0.4 dm^3 (0.014 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	61 Hz
Re - 直流阻抗	5.4 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.60
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	6.0
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.55
Vas - 喇叭的有效容积	15.1 dm^3 (0.53 ft^3)
Sd - 振动面积	149 cm^2 (23.10 in^2)
Xmax - 最大位移 **(4)**	5.25 mm
Xdamage - 振幅峰值 **(5)**	13.15 mm
Mms - 振动质量	14.0 g
Bl - 磁力	6.8 N/A
Le - 单元电感值	0.5 mH
Mmd - 有效质量	11.9 g
Cms - 力顺	0.48 mm/N
Rms - 机械力阻	0.90 kg/s
Eta Zero	0.53 %
EBP - 效率带宽积	102 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • 所有权利全部保留.