

# 10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



## 标称规格

公称直径	250 mm (10 in)
整体直径	256.8 mm (10.11 in)
螺孔安装直径	243.8 mm (9.60 in)
音箱开孔直径	233.8 mm (9.20 in)
深度	102 mm (4.02 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
<b>净重</b>	<b>2.2 kg (4.9 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	282 x 280 x 140 mm (11.0 x 11.0 x 5.5 in)
装运重量	2.6 kg (5.7 lb)

## 零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02504022
-------------------	----------

## 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	8 Ohm
最小阻抗	6.2 Ohm
AES额定功率 (1)	150 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
频率范围	50-4500 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	12 mm (0.47 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
磁通密度	1 T
磁体	铁磁环
盆架材质	钢
解调	无
纸盆折环 (3)	纸盆皱褶 (4波)
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	55 Hz
Re - 直流阻抗	5.9 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.74
Qms - 扬声器的机械品质因数	11.3
Qts - 扬声器的总品质因数	0.69
Vas - 喇叭的有效容积	61.7 dm <sup>3</sup> (2.18 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	359.7 cm <sup>2</sup> (55.75 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	4.67 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	10.4 mm
Mms - 振动质量	24.5 g
Bl - 磁力	8.2 N/A
Le - 单元电感值	0.42 mH
Mmd - 有效质量	16.8 g
Cms - 力顺	0.34 mm/N
Rms - 机械力阻	0.7 kg/s
Eta Zero	1.34 %
EBP - 效率带宽积	74 Hz

