

10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 4 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	233.3 mm (9.19 in)
深度	102 mm (4.02 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
净重	2.2 kg (4.9 lb)
包装 (纸盒独立包装)	282 x 280 x 140 mm (11.1 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 - 4 Ohm 阻抗版本	02504057
-------------------	----------

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	3.6 Ohm
AES额定功率 (1)	150 W
最大功率 (2)	300 W
灵敏度(1W/1m)	96 dB
频率范围	50-4500 Hz
音圈直径	37 mm (1.46 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
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)	纸盆皱褶 (4波)
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	55 Hz
Re - 直流阻抗	3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.52
Qms - 扬声器的机械品质因数	9.2
Qts - 扬声器的总品质因数	0.49
Vas - 喇叭的有效容积	61.0 dm ³ (2.15 ft ³)
Sd - 振动面积	360 cm ² (55.75 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	24.8 g
Bl - 磁力	7 N/A
Le - 单元电感值	0.30 mH
Mmd - 有效质量	17.1 g
Cms - 力顺	0.34 mm/N
Rms - 机械力阻	0.9 kg/s
Eta Zero	1.88 %
EBP - 效率带宽积	106 Hz

