

10FE400

10" - 200 W - 96 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	250 mm (10 in)
整体直径	260 mm (10.24 in)
螺孔安装直径	246 mm (9.69 in)
音箱开孔直径	233 mm (9.17 in)
深度	111 mm (4.37 in)
底盆厚度	7 mm (0.28 in)
净重	2.95 kg (6.5 lb)
包装 (纸盒独立包装)	285 x 285 x 165 mm (11.2 x 11.2 x 6.49 in)
装运重量	3.5 kg (7.7 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02504387
-------------------	----------

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 Ohm
AES额定功率 (1)	200 W
最大功率 (2)	400 W
灵敏度(1W/1m)	96 dB
频率范围	60-4500 Hz
音圈直径	44 mm (1.73 in)
音圈线材	铜
口径材料	铝
音圈深度	13.5 mm (0.53 in)
磁体缝隙深度	8 mm (0.31 in)
磁通密度	1.10 T
磁体	铁磁环
盆架材质	钢
解调	无
纸盆折环 (3)	三折环
单元充气净容量	1.25 dm ³ (0.044 ft ³)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	60 Hz
Re - 直流阻抗	5 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.52
Qms - 扬声器的机械品质因数	5.2
Qts - 扬声器的总品质因数	0.47
Vas - 喇叭的有效容积	35.3 dm ³ (1.25 ft ³)
Sd - 振动面积	362 cm ² (56.11 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	5.42 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	14.9 mm
Mms - 振动质量	36.5 g
Bl - 磁力	11.5 N/A
Le - 单元电感值	0.68 mH
Mmd - 有效质量	28.7 g
Cms - 力顺	0.19 mm/N
Rms - 机械力阻	2.7 kg/s
Eta Zero	1.42 %
EBP - 效率带宽积	115 Hz

