

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) |
| 净重 | 2.2 kg (4.9 lb) |
| 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 |
| 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 | 12 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 | 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 ³ (2.18 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 359.7 cm ² (55.75 in ²) |
| 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 |

