

8FE200



8" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm

标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 200 mm (8 in) |
| 整体直径 | 209.2 mm (8.24 in) |
| 螺孔安装直径 | 196.9 mm (7.75 in) |
| 音箱开孔直径 | 178 mm (7.01 in) |
| 深度 | 89 mm (3.50 in) |
| 底盆厚度 | 8 mm (0.31 in) |
| 净重 | 2.2 kg (4.7 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 227 x 224 x 113 mm (8.9 x 8.8 x 4.4 in) |
| 装运重量 | 3 kg (6.6 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 4 Ohm 阻抗版本 | 02004056 |
|-------------------|----------|

注:

- 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- 比额定功率高出3dB的最大功率
- 漆棉使用
- 线性冲程 = [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- 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) | 130 W |
| 最大功率 (2) | 260 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 95 dB |
| 频率范围 | 60-5000 Hz |
| 音圈直径 | 37 mm (1.46 in) |
| 音圈线材 | 铝 |
| 口径材料 | 聚酰胺薄膜 |
| 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) | 三折环 |
| 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 | 80 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 3 Ohm |
| Qes - 扬声器的品质因数 | 0.47 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 8.7 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.45 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 15.8 dm ³ (0.56 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 209 cm ² (32.44 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 | 15.3 g |
| Bl - 磁力 | 7 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.25 mH |
| Mmd - 有效质量 | 11.9 g |
| Cms - 力顺 | 0.26 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 0.9 kg/s |
| Eta Zero | 1.67 % |
| EBP - 效率带宽积 | 170 Hz |

