

8PR150



8" - 250 W - 94 dB - 8 Ohm

标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 200 mm (8 in) |
| 整体直径 | 207.9 mm (8.18 in) |
| 螺孔安装直径 | 210 mm (8.27 in) |
| 音箱开孔直径 | 183 mm (7.20 in) |
| 深度 | 93.7 mm (3.69 in) |
| 底盆厚度 | 10.8 mm (0.43 in) |
| 净重 | 1.5 kg (3.3 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| 装运重量 | 1.8 kg (3.9 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 02004437 |
|-------------------|----------|

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 | 8 Ohm |
| 最小阻抗 | 6.6 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 250 W |
| 最大功率 (2) | 500 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 94 dB |
| 频率范围 | 75-3000 Hz |
| 音圈直径 | 52 mm (2 in) |
| 音圈线材 | 铝 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 12.5 mm (0.49 in) |
| 磁体缝隙深度 | 7.5 mm (0.30 in) |
| 磁通密度 | 1.1 T |
| 磁体 | 钕磁金属部件 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铜合金 |
| 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 | 75 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.8 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.54 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 4.4 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.48 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 16.2 dm ³ (0.57 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 233.9 cm ² (36.25 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 5.00 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 27 mm |
| Mms - 振动质量 | 21.2 g |
| Bl - 磁力 | 10.4 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.2 mH |
| Mmd - 有效质量 | 17.2 g |
| Cms - 力顺 | 0.21 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 2.3 kg/s |
| Eta Zero | 1.2 % |
| EBP - 效率带宽积 | 140 Hz |

