

6PR150

6" - 150 W - 97 dB - 8 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 160 mm (6 in) |
| 整体直径 | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| 螺孔安装直径 | 172 mm (6.77 in) |
| 音箱开孔直径 | 147 mm (5.78 in) |
| 深度 | 89 mm (3.50 in) |
| 底盆厚度 | 9.3 mm (0.37 in) |
| 净重 | 1.4 kg (3.1 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in) |
| 装运重量 | 1.6 kg (3.5 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 01603976 |
|-------------------|----------|

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) 涂棉使用
- (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 | 6.6 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 150 W |
| 最大功率 (2) | 300 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 97 dB |
| 频率范围 | 100-5000 Hz |
| 音圈直径 | 52 mm (2 in) |
| 音圈线材 | 铜 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 7.3 mm (0.29 in) |
| 磁体缝隙深度 | 6 mm (0.24 in) |
| 磁通密度 | 1.35 T |
| 磁体 | 钕磁环 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铝环 |
| 纸盆折环 (3) | 半圈折环 |
| 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 | 100 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.5 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数值 | 0.35 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数值. | 8.8 |
| Qts - 扬声器的总品质因数值. | 0.34 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 4.9 dm^3 (0.17 ft^3) |
| Sd - 振动面积 | 137 cm^2 (21.28 in^2) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 2.65 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 11.6 mm |
| Mms - 振动质量 | 13.5 g |
| Bl - 磁力 | 11.6 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.28 mH |
| Mmd - 有效质量 | 11.7 g |
| Cms - 力顺 | 0.19 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 1.0 kg/s |
| Eta Zero | 1.38 % |
| EBP - 效率带宽积 | 286 Hz |

