

15HP1030

15" - 1000 W - 96 dB - 4 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 380 mm (15 in) |
| 整体直径 | 393 mm (15.47 in) |
| 螺孔安装直径 | 374 mm (14.72 in) |
| 音箱开孔直径 | 354 mm (13.94 in) |
| 深度 | 188 mm (7.40 in) |
| 底盆厚度 | 14 mm (0.55 in) |
| 净重 | 11.7 kg (25.8 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| 装运重量 | 12.8 kg (28.2 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 按钮端子 - 4 Ohm 阻抗版本 | 03804184 |
|-------------------|----------|

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 | 2.9 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 1000 W |
| 最大功率 (2) | 2000 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 96 dB |
| 频率范围 | 40-2000 Hz |
| 音圈直径 | 100 mm (4 in) |
| 音圈线材 | 铜 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 28.9 mm (1.14 in) |
| 磁体缝隙深度 | 12 mm (0.47 in) |
| 磁通密度 | 1.1 T |
| 磁体 | 铁磁环 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铝环 |
| 纸盆折环 (3) | 三折环 |
| 单元充气净容量 | 5.1 dm ³ (0.180 ft ³) |
| 单元弹波 | 2x不相邻的对称可变高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|---|
| Fs - 谐振点效率 | 40 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 3.97 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.31 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 13.4 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.30 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 88.3 dm ³ (3.12 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 842 cm ² (130.51 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 12.45 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 23.05 mm |
| Mms - 振动质量 | 177.5 g |
| Bl - 磁力 | 20.5 N/A |
| Le - 单元电感值 | 1 mH |
| Mmd - 有效质量 | 149.9 g |
| Cms - 力顺 | 0.09 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 3.3 kg/s |
| Eta Zero | 1.30 % |
| EBP - 效率带宽积 | 129 Hz |

