

10PR410

10" - 300 W - 99 dB - 8 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 250 mm (10 in) |
| 整体直径 | 261 mm (10.28 in) |
| 螺孔安装直径 | 246 mm (9.69 in) |
| 音箱开孔直径 | 230 mm (9.06 in) |
| 深度 | 131 mm (5.16 in) |
| 底盆厚度 | 11.5 mm (0.45 in) |
| 净重 | 7.5 kg (16.6 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in) |
| 装运重量 | 8.1 kg (17.9 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 02504171 |
|-------------------|----------|

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 | 6.8 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 300 W |
| 最大功率 (2) | 600 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 99 dB |
| 频率范围 | 100-2000 Hz |
| 音圈直径 | 65 mm (2.56 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 | 10.5 mm (0.41 in) |
| 磁通密度 | 1.3 T |
| 磁体 | 铁磁环 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铝环 |
| 纸盆折环 (3) | 纸盆皱褶 (4波) |
| 单元充气净容量 | 2 dm ³ (0.070 ft ³) |
| 单元弹波 | 1x 可变高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|--|
| Fs - 谐振点效率 | 60 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.4 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.23 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 10.5 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.23 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 32.0 dm ³ (1.13 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 345 cm ² (53.48 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 4.50 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 12.2 mm |
| Mms - 振动质量 | 36.5 g |
| Bl - 磁力 | 18.5 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.6 mH |
| Mmd - 有效质量 | 29.3 g |
| Cms - 力顺 | 0.19 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 1.3 kg/s |
| Eta Zero | 3.09 % |
| EBP - 效率带宽积 | 261 Hz |

