

8PR200

8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 200 mm (8 in) |
| 整体直径 | 223.75/207.9 mm (8.81/8.18 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 | 116.7 mm (4.59 in) |
| 底盆厚度 | 10.7 mm (0.42 in) |
| 净重 | 2.1 kg (4.6 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 | 2.5 kg (5.5 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 02003993 |
|-------------------|----------|

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) 漆棉使用
(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 | 6.4 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 200 W |
| 最大功率 (2) | 400 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 95 dB |
| 频率范围 | 70-5000 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 | 19.3 mm (0.76 in) |
| 磁体缝隙深度 | 9 mm (0.35 in) |
| 磁通密度 | 1.15 T |
| 磁体 | 钕磁环 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铝环 |
| 纸盆折环 (3) | 三折环 |
| 单元充气净容量 | 1 dm ³ (0.035 ft ³) |
| 单元弹波 | 1x 可变高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|--|
| Fs - 谐振点效率 | 58 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.1 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.38 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 9.4 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.37 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 16.9 dm ³ (0.60 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 209 cm ² (32.40 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 8.15 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 13.5 mm |
| Mms - 振动质量 | 27.2 g |
| Bl - 磁力 | 11.5 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.55 mH |
| Mmd - 有效质量 | 23.8 g |
| Cms - 力顺 | 0.28 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.84 % |
| EBP - 效率带宽积 | 153 Hz |

