

8PR210



8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm

标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 200 mm (8 in) |
| 整体直径 | 223.7/207.9 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 | 98.5 mm (3.88 in) |
| 底盆厚度 | 10.8 mm (0.43 in) |
| 净重 | 4.3 kg (9.5 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 | 4.6 kg (10.1 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 02004166 |
|-------------------|----------|

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 | 7 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 | 16.5 mm (0.65 in) |
| 磁体缝隙深度 | 8 mm (0.31 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) | 三折环 |
| 单元充气净容量 | 1.06 dm ³ (0.037 ft ³) |
| 单元弹波 | 1x 可变高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|--|
| Fs - 谐振点效率 | 65 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.7 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.32 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 3.1 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.29 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 15.4 dm ³ (0.55 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 216 cm ² (33.48 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 6.92 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 15.7 mm |
| Mms - 振动质量 | 25.3 g |
| Bl - 磁力 | 13.5 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.46 mH |
| Mmd - 有效质量 | 21.7 g |
| Cms - 力顺 | 0.24 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 3.4 kg/s |
| Eta Zero | 1.27 % |
| EBP - 效率带宽积 | 203 Hz |

