

# 8PR155

8" - 200 W - 97 dB - 8 Ohm



杤	、栩	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)

築 上 洪 子 . !	R Ohm 阳拉版木	02004172

#### 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) 涤棉使用
- (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

<b>初定阻抗</b>	8 Ohm
最小阻抗	6.3 Ohm
AES额定功率 (1)	200 W
最大功率 (2)	400 W
灵敏度(1W/1m)	97 dB
频率范围	80÷6300 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	9.8 mm (0.39 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

### 各种梯勘小参数

Fs-谐振点效率	85 H
Re - 直流阻抗	5.3 Ohn
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.39
Qms-扬声器的机械品质因数值.	8.8
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.3
Vas - 喇叭的有效容积	9.4 dm^3 (0.33 ft^3
Sd - 振动面积	217 cm^2 (33.67 in^2
Xmax - 最大位移 <b>(4)</b>	3.57 mn
Xdamage - 振幅峰值 (5)	10.65 mn
Mms - 振动质量	24.5 (
BI - 磁力	13.4 N/A
Le - 单元电感值	0.41 mH
Mmd - 有效质量	20.9 (
Cms - 力顺	0.14 mm/N
Rms - 机械力阻	1.5 kg/s
Eta Zero	1.45 %
EBP - 效率带宽积	218 H





