

# 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)
<b>净重</b>	<b>2.1 kg (4.6 lb)</b>
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
<b>最大功率 (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
频率范围	70-5000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>52 mm (2 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	19.3 mm (0.76 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>9 mm (0.35 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.035 ft <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> (0.60 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	209 cm <sup>2</sup> (32.40 in <sup>2</sup> )
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

