

8PR320



8" - 300 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	99.5 mm (3.92 in)
底盆厚度	11 mm (0.43 in)
净重	2.45 kg (5.4 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	3.2 kg (7.1 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02004338
-------------------	----------

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	6.1 Ohm
AES额定功率 (1)	300 W
最大功率 (2)	600 W
灵敏度(1W/1m)	95 dB
频率范围	60-4000 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	17.4 mm (0.69 in)
磁体缝隙深度	8.2 mm (0.32 in)
磁通密度	1.2 T
磁体	钕磁金属部件
盆架材质	铝
解调	无
纸盆折环 (3)	三折环
单元充气净容量	0.82 dm ³ (0.029 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	5.4 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.43
Qms - 扬声器的机械品质因数	8.2
Qts - 扬声器的总品质因数	0.41
Vas - 喇叭的有效容积	13.1 dm ³ (0.46 ft ³)
Sd - 振动面积	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	7.33 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	16.85 mm
Mms - 振动质量	31.7 g
Bl - 磁力	12.9 N/A
Le - 单元电感值	0.52 mH
Mmd - 有效质量	27.9 g
Cms - 力顺	0.19 mm/N
Rms - 机械力阻	1.6 kg/s
Eta Zero	0.83 %
EBP - 效率带宽积	151 Hz

