

6PR150

6" - 150 W - 97 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	160 mm (6 in)
整体直径	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
螺孔安装直径	172 mm (6.77 in)
音箱开孔直径	147 mm (5.78 in)
深度	89 mm (3.50 in)
底盆厚度	9.3 mm (0.37 in)
净重	1.4 kg (3.1 lb)
包装 (纸盒独立包装)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
装运重量	1.6 kg (3.5 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01603976
重建套件 - 8 Ohm 阻抗版本	R1603976

注:

- 根据 AES 2-1994 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- 比额定功率高出3dB的最大功率
- 漆棉使用
- 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- 永久损坏前的最大冲程

技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	6.6 Ohm
AES额定功率 (1)	150 W
最大功率 (2)	300 W
灵敏度(1W/1m)	97 dB
频率范围	100-5000 Hz
音圈直径	52 mm (2 in)
音圈线材	铜
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	7.3 mm (0.29 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
磁通密度	1.35 T
磁体	钕磁环
盆架材质	铝
解调	铝环
纸盆折环 (3)	半圈折环
单元充气净容量	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	100 Hz
Re - 直流阻抗	5.5 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.35
Qms - 扬声器的机械品质因数	8.8
Qts - 扬声器的总品质因数	0.34
Vas - 喇叭的有效容积	4.9 dm ³ (0.17 ft ³)
Sd - 振动面积	137 cm ² (21.28 in ²)
Xmax - 最大位移 (4)	2.65 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	13.5 g
Bl - 磁力	11.6 N/A
Le - 单元电感值	0.28 mH
Mmd - 有效质量	11.7 g
Cms - 力顺	0.19 mm/N
Rms - 机械力阻	1.0 kg/s
Eta Zero	1.38 %
EBP - 效率带宽积	286 Hz

