

# 6PR130

6" - 200 W - 101 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 (5.79 in)
深度	74 mm (2.91 in)
底盆厚度	9 mm (0.35 in)
净重	0.82 kg (1.8 lb)
包装 (纸盒独立包装)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
装运重量	1.2 kg (2.6 lb)

## 零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01604435
-------------------	----------

## 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) NBR 合成橡胶丁腈乳胶)

(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	6.2 Ohm
AES额定功率 (1)	200 W
最大功率 (2)	400 W
灵敏度(1W/1m)	101 dB
频率范围	200-5000 Hz
音圈直径	44 mm (1.7 in)
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	11.2 mm (0.44 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
磁通密度	1.7 T
磁体	钕磁环
盆架材质	铝
解调	铝环
纸盆折环 (3)	凸起平面
单元充气净容量	0.30 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> )
单元弹波	1x 恒定高波

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	175 Hz
Re - 直流阻抗	5.2 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.57
Qms - 扬声器的机械品质因数	3.1
Qts - 扬声器的总品质因数	0.48
Vas - 喇叭的有效容积	4.2 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	147.95 cm <sup>2</sup> (22.93 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	4.60 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	5.25 mm
Mms - 振动质量	12.0 g
Bl - 磁力	11.4 N/A
Le - 单元电感值	0.17 mH
Mmd - 有效质量	10.0 g
Cms - 力顺	0.07 mm/N
Rms - 机械力阻	4.3 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP - 效率带宽积	307 Hz

