

# 6RS140

6" - 200 W - 92 dB - 16 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	76 mm (2.99 in)
底盆厚度	11 mm (0.43 in)
净重	1.2 kg (2.6 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	1.3 kg (2.9 lb)

## 零件序列 (P/N)

按钮端子 - 16 Ohm 阻抗版本	01604300
--------------------	----------

## 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	16 Ohm
最小阻抗	14 Ohm
AES额定功率 (1)	200 W
最大功率 (2)	400 W
灵敏度(1W/1m)	92 dB
频率范围	60-6000 Hz
音圈直径	44 mm (1.73 in)
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	13 mm (0.51 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
磁通密度	1.5 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	0.37 dm <sup>3</sup> (0.013 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	65 Hz
Re - 直流阻抗	12.6 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.38
Qms - 扬声器的机械品质因数	6.0
Qts - 扬声器的总品质因数	0.36
Vas - 喇叭的有效容积	9.9 dm <sup>3</sup> (0.35 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	133 cm <sup>2</sup> (20.62 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	5.50 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	15.0 g
Bl - 磁力	14.2 N/A
Le - 单元电感值	0.34 mH
Mmd - 有效质量	13.3 g
Cms - 力顺	0.40 mm/N
Rms - 机械力阻	1.0 kg/s
Eta Zero	0.69 %
EBP - 效率带宽积	171 Hz

