

# 6RS140

6" - 200 W - 93 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	76 mm (2.99 in)
底盆厚度	11 mm (0.43 in)
<b>净重</b>	<b>1.2 kg (2.6 lb)</b>
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 - 8 Ohm 阻抗版本	01604292
重建套件 - 8 Ohm 阻抗版本	R1604292

## 注:

- 根据 AES 2-1984 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	6.3 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>93 dB</b>
频率范围	60-6000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>44 mm (1.73 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	13.2 mm (0.52 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
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	5.3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.28
Qms - 扬声器的机械品质因数	5.8
Qts - 扬声器的总品质因数	0.27
Vas - 喇叭的有效容积	9.3 dm <sup>3</sup> (0.33 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)	5.60 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	16.0 g
Bl - 磁力	11 N/A
Le - 单元电感值	0.28 mH
Mmd - 有效质量	14.3 g
Cms - 力顺	0.37 mm/N
Rms - 机械力阻	1.1 kg/s
Eta Zero	0.86 %
EBP - 效率带宽积	232 Hz

