

# W6N8-120

6" - 120 W - 94 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	88.5 mm (3.48 in)
底壳厚度	8.8 mm (0.35 in)
<b>净重</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
包装 (纸盒独立包装)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in)
装运重量	1.5 kg (3.3 lb)

## 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	13.4 Ohm
AES额定功率 (1)	120 W
<b>最大功率 (2)</b>	<b>240 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
频率范围	100-10000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	11 mm (0.43 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
磁通密度	1.4 T
磁体	钕磁环
盆架材质	铝
解调	无
纸盆折环 (3)	三折环
单元充气净容量	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 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	105 Hz
Re - 直流阻抗	12 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.54
Qms - 扬声器的机械品质因数	9.1
Qts - 扬声器的总品质因数	0.51
Vas - 喇叭的有效容积	3.56 dm <sup>3</sup> (0.13 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	113 cm <sup>2</sup> (17.52 in <sup>2</sup> )
Xmax - 最大位移 (4)	4.50 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mm
Mms - 振动质量	11.7 g
Bl - 磁力	13 N/A
Le - 单元电感值	0.55 mH
Mmd - 有效质量	10.1 g
Cms - 力顺	0.2 mm/N
Rms - 机械力阻	0.84 kg/s
Eta Zero	0.73 %
EBP - 效率带宽积	194 Hz

