

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)
底盆厚度	8.8 mm (0.35 in)
净重	1.3 kg (2.9 lb)
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)

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
最大功率 (2)	240 W
灵敏度 (1W/1m)	94 dB
频率范围	100–10000 Hz
音圈直径	37 mm (1.46 in)
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	11 mm (0.43 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
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 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	105 Hz
Re - 直流阻抗	12 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.54
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	9.1
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.51
Vas - 喇叭的有效容积	3.56 dm ³ (0.13 ft ³)
Sd - 振动面积	113 cm ² (17.52 in ²)
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

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) 涂棉使用
- (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

