

W6N8-120

6" - 120 W - 95 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	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 5.6 in
装运重量	1.5 kg (3.3 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01603892

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) 涤棉使用
- (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	8 Ohm
最小阻抗	6.6 Ohm
AES额定功率 (1)	120 W
最大功率 (2)	240 W
灵敏度(1W/1m)	95 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	12 mm (0.47 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	100 H
Re - 直流阻抗	5.9 Ohn
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.4
Qms-扬声器的机械品质因数值.	6.8
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.38
Vas - 喇叭的有效容积	3.9 dm^3 (0.14 ft^3
Sd - 振动面积	113 cm^2 (17.52 in^2
Xmax - 最大位移 (4)	5.00 mn
Xdamage - 振幅峰值 (5)	11.6 mn
Mms - 振动质量	11.7 (
BI - 磁力	10.3 N/A
Le - 单元电感值	0.35 mH
Mmd - 有效质量	11.0 (
Cms - 力顺	0.22 mm/N
Rms - 机械力阻	1.08 kg/s
Eta Zero	0.93 %
EBP - 效率带宽积	244 H





