PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

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

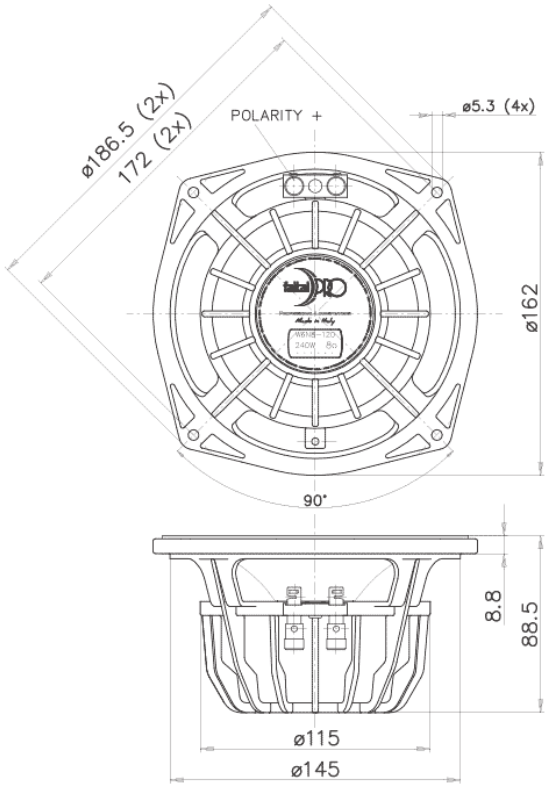
额定阻抗	16 Ohm
最小阻抗	13.4 Ohm
AES额定功率 **(1)**	120 W
最大功率 (2)	**240 W**
灵敏度(1W/1m)	**94 dB**
频率范围	100÷10000 Hz
音圈直径	**37 mm (1.46 in)**
音圈线材	铝
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	11 mm (0.43 in)
磁体缝隙深度	**6 mm (0.24 in)**
磁通密度	1.4 T
磁体	钕磁环
盆架材质	铝
解调	无
纸盆折环 **(3)**	三折环
单元充气净容量	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

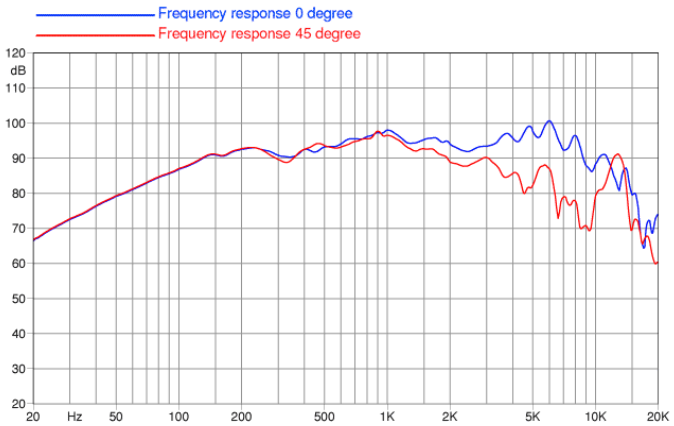
各种梯勒小参数

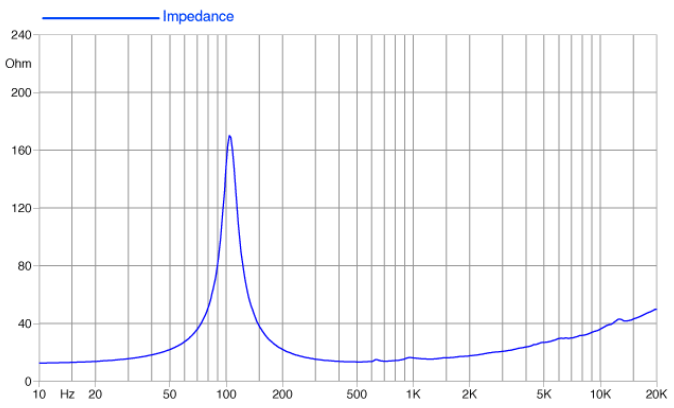
Fs - 谐振点效率	105 Hz
Re - 直流阻抗	12 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.54
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	9.1
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.51
Vas - 喇叭的有效容积	3.56 dm^3 (0.13 ft^3)
Sd - 振动面积	113 cm^2 (17.52 in^2)
Xmax - 最大位移 **(4)**	4.50 mm
Xdamage - 振幅峰值 **(5)**	11.6 mm
Mms - 振动质量	11.7 g
Bl - 磁力	13 N/A
Le - 单元电感值	0.55 mH
Mmd - 有效质量	10.1 g
Cms - 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) 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







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • 所有权利全部保留