

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 12 Ohm



标称规格

公称直径	130 mm (5 in)
整体直径	153/140 mm (6.02/5.51 in)
螺孔安装直径	139 mm (5.5 in)
音箱开孔直径	129 mm (5.08 in)
深度	80.2 mm (3.16 in)
底盆厚度	8.8 mm (0.35 in)
净重	0.95 kg (2.09 lb)
包装 (纸盒独立包装)	165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in)
装运重量	1.2 kg (2.65 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) 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 12 Ohm 最小阻抗 8.8 Ohm AES额定功率 (1) 80 W 最大功率 (2) 160 W 灵敏度(1W/1m) 99 dB 频率范围 180÷6300 Hz 音圏直径 32 mm (1.26 in) 音圈线材 铜 口径材料 聚酰亚胺薄膜 音圏深度 7.5 mm (0.29 in) 磁体缝隙深度 6 mm (0.24 in) 磁通密度 1.65 T 钕磁环 磁体 盆架材质 铝

解调

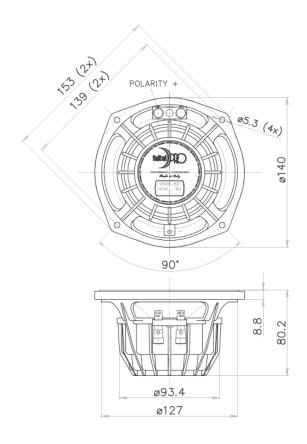
纸盆折环(3)

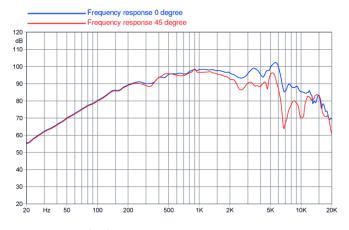
单元弹波

单元充气净容量

各种梯勒小参数

Fs-谐振点效率	180 Hz
Re - 直流阻抗	7.2 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.54
Oms-扬声器的机械品质因数值.	2.7
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.45
Vas - 喇叭的有效容积	1.4 dm^3 (0.05 ft^3)
Sd - 振动面积	102 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax - 最大位移 (4)	2.75 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	15.2 mm
Mms - 振动质量	8.4 g
BI - 磁力	11.3 N/A
Le - 单元电感值	0.15 mH
Mmd - 有效质量	7.2 g
Cms - 力顺	0.09 mm/N
Rms - 机械力阻	3.5 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP - 效率带宽积	333 Hz





无

M型折环

1x 恒定高波

0.6 dm^3 (0.021 ft^3)

