PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

5RS150

5" - 120 W - 87 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	130 mm (5 in)
整体直径	146 mm (5.75 in)
螺孔安装直径	137 mm (5.39 in)
音箱开孔直径	124 mm (4.88 in)
深度	83 mm (3.27 in)
底盆厚度	5 mm (0.20 in)
净重	**1.92 kg (4.2 lb)**
包装 (纸盒独立包装)	190 x 185 x 113 mm (7.48 x 7.28 x 4.44 in)
装运重量	2.1 kg (4.6 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	01304443

注:

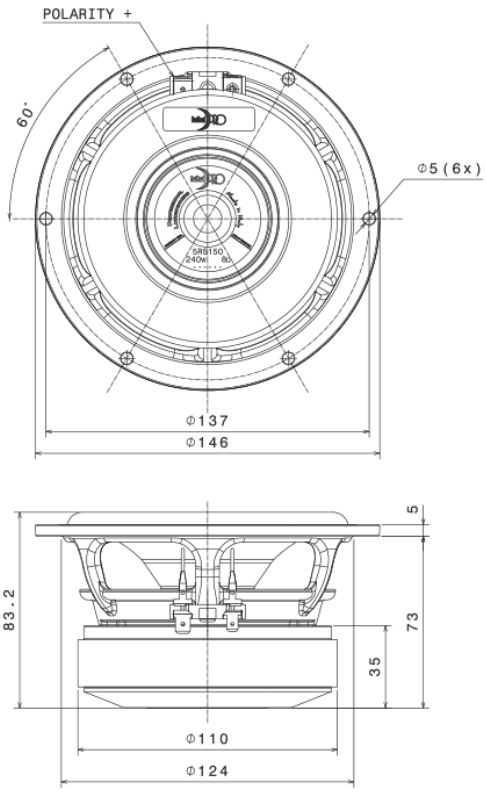
(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
(2) 比额定功率高出3dB的最大功率
(3) 合成橡胶丁腈乳胶
(4) 线性冲程=［(绕线深度 - 磁隙深度)/2］+ (磁隙深度/3)
(5) 永久损坏前的最大冲程

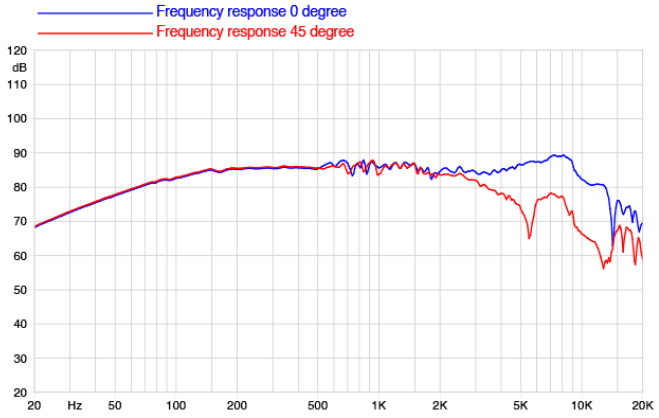
技术参数

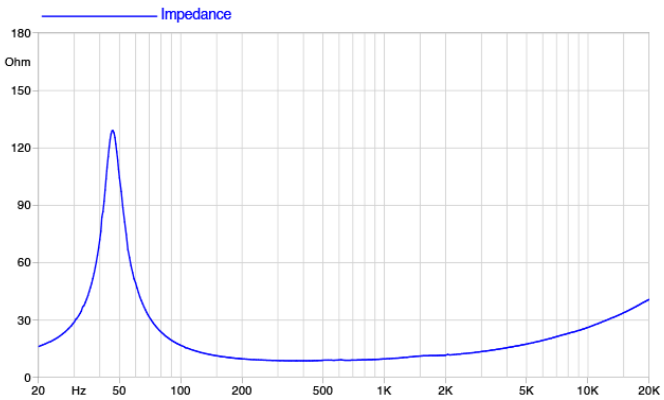
额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	9 Ohm
AES额定功率 **(1)**	120 W
最大功率 (2)	**240 W**
灵敏度(1W/1m)	**87 dB**
频率范围	45÷9000 Hz
音圈直径	**37 mm (1.46 in)**
音圈线材	铜
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	18 mm (0.71 in)
磁体缝隙深度	**6 mm (0.24 in)**
磁通密度	1.35 T
磁体	铁磁环
盆架材质	铝
解调	铝环
纸盆折环 **(3)**	半圈折环
单元充气净容量	0.5 dm^3 (0.016 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	46 Hz
Re - 直流阻抗	7.9 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.32
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	5.0
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.30
Vas - 喇叭的有效容积	9.2 dm^3 (0.33 ft^3)
Sd - 振动面积	88 cm^2 (13.64 in^2)
Xmax - 最大位移 **(4)**	8.00 mm
Xdamage - 振幅峰值 **(5)**	13 mm
Mms - 振动质量	14.0 g
Bl - 磁力	10.0 N/A
Le - 单元电感值	0.45 mH
Mmd - 有效质量	13.1 g
Cms - 力顺	0.86 mm/N
Rms - 机械力阻	0.86 kg/s
Eta Zero	0.3 %
EBP - 效率带宽积	144 Hz







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