PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

15FX560

15" - 700 W - 99 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	380 mm (15 in)
整体直径	418.4/388 mm (16.46/15.28 in)
螺孔安装直径	374 mm (14.72 in)
音箱开孔直径	354 mm (13.98 in)
深度	185 mm (7.28 in)
底盆厚度	11.5 mm (0.45 in)
净重	**7.5 kg (16.5 lb)**
包装 (纸盒独立包装)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
装运重量	8.6 kg (19.0 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	03803997
重建套件 - 8 Ohm 阻抗版本	R3803997

注:

以下专利正在申请中

(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)

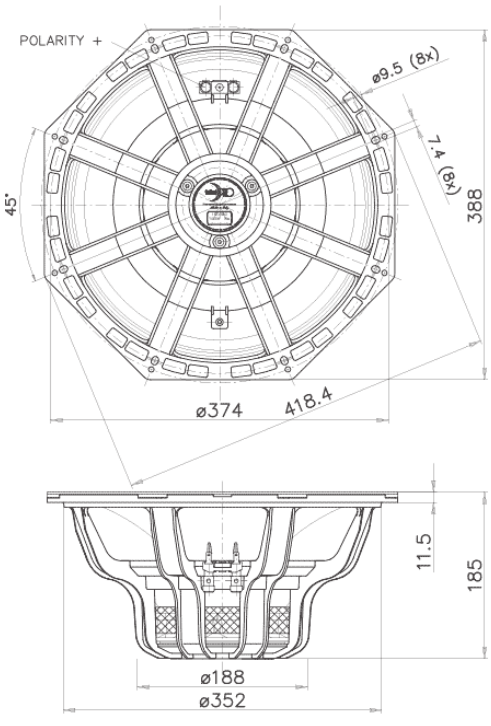
(5) 永久损坏前的最大冲程

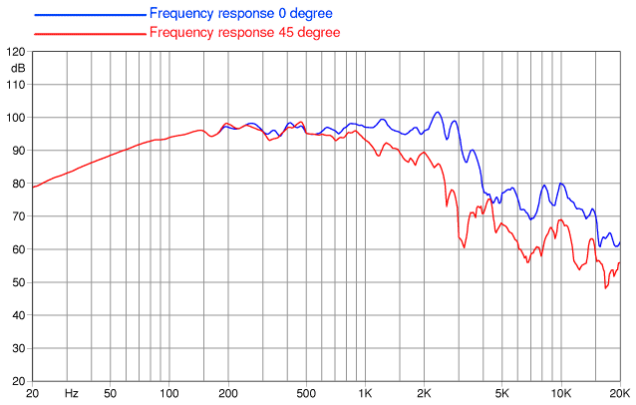
技术参数

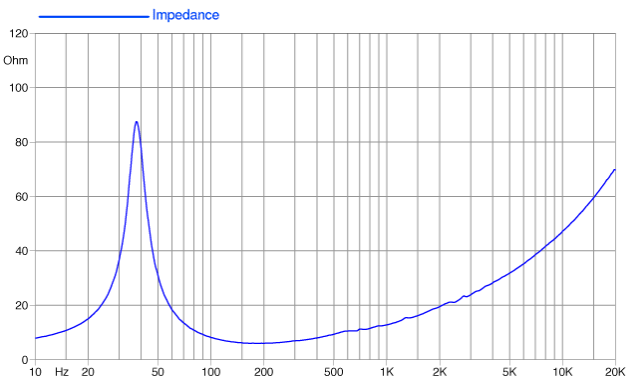
额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	6.5 Ohm
AES额定功率 **(1)**	700 W
最大功率 (2)	**1400 W**
灵敏度(1W/1m)	**99 dB**
频率范围	40÷4000 Hz
音圈直径	**77 mm (3 in)**
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	23.5 mm (0.93 in)
磁体缝隙深度	**14 mm (0.55 in)**
磁通密度	1.1 T
磁体	钕塞冠
盆架材质	铝
解调	铝环
纸盆折环 **(3)**	三折环
单元充气净容量	4.1 dm^3 (0.145 ft^3)
单元弹波	1x 可变高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	38 Hz
Re - 直流阻抗	5.2 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.31
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	6.8
Qts - 扬声器的总品质因数值.	0.30
Vas - 喇叭的有效容积	159.0 dm^3 (5.62 ft^3)
Sd - 振动面积	864 cm^2 (133.92 in^2)
Xmax - 最大位移 **(4)**	9.42 mm
Xdamage - 振幅峰值 **(5)**	21.8 mm
Mms - 振动质量	115.0 g
Bl - 磁力	21.5 N/A
Le - 单元电感值	0.64 mH
Mmd - 有效质量	86.3 g
Cms - 力顺	0.15 mm/N
Rms - 机械力阻	4.0 kg/s
Eta Zero	2.74 %
EBP - 效率带宽积	123 Hz







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