

# 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)
<b>净重</b>	<b>7.5 kg (16.5 lb)</b>
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) 漆棉使用

(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
<b>最大功率 (2)</b>	<b>1400 W</b>
<b>灵敏度(1W/1m)</b>	<b>99 dB</b>
频率范围	40-4000 Hz
<b>音圈直径</b>	<b>77 mm (3 in)</b>
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	23.5 mm (0.93 in)
<b>磁体缝隙深度</b>	<b>14 mm (0.55 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> )
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	0.31
Qms - 扬声器的机械品质因数	6.8
Qts - 扬声器的总品质因数	0.30
Vas - 喇叭的有效容积	159.0 dm <sup>3</sup> (5.62 ft <sup>3</sup> )
Sd - 振动面积	864 cm <sup>2</sup> (133.92 in <sup>2</sup> )
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

