

15FX600

15" - 700 W - 98 dB - 8 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 380 mm (15 in) |
| 整体直径 | 393 mm (15.47 in) |
| 螺孔安装直径 | 374 mm (14.72 in) |
| 音箱开孔直径 | 354 mm (13.94 in) |
| 深度 | 194.3 mm (7.65 in) |
| 底盆厚度 | 13.7 mm (0.54 in) |
| 净重 | 5.9 kg (13.0 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 | 7.2 kg (15.9 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 03804308 |
|-------------------|----------|

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) 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 | 6.6 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 700 W |
| 最大功率 (2) | 1400 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 98 dB |
| 频率范围 | 40-3150 Hz |
| 音圈直径 | 77 mm (3 in) |
| 音圈线材 | 铜 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 26.5 mm (1.04 in) |
| 磁体缝隙深度 | 12 mm (0.47 in) |
| 磁通密度 | 1.26 T |
| 磁体 | 钕磁环 |
| 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 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.28 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 6.9 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.27 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 128.3 dm ³ (4.53 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 864 cm ² (133.92 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 11.25 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 22.9 mm |
| Mms - 振动质量 | 142.5 g |
| Bl - 磁力 | 23.2 N/A |
| Le - 单元电感值 | 1.26 mH |
| Mmd - 有效质量 | 113.8 g |
| Cms - 力顺 | 0.12 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 4.9 kg/s |
| Eta Zero | 2.16 % |
| EBP - 效率带宽积 | 136 Hz |

