

15FH520

15" - 600 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 | 356 mm (14.02 in) |
| 深度 | 181.3 mm (7.14 in) |
| 底盆厚度 | 13.7 mm (0.54 in) |
| 净重 | 4.6 kg (10.1 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 | 5.7 kg (12.6 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|-------------------|----------|
| 按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 03803974 |
|-------------------|----------|

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 | 6.9 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 600 W |
| 最大功率 (2) | 1200 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 98 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 | 21.5 mm (0.85 in) |
| 磁体缝隙深度 | 12 mm (0.47 in) |
| 磁通密度 | 1.1 T |
| 磁体 | 钕磁金属部件 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 铝环 |
| 纸盆折环 (3) | 三折环 |
| 单元充气净容量 | 3.4 dm ³ (0.120 ft ³) |
| 单元弹波 | 1x 可变高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|---|
| Fs - 谐振点效率 | 36 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.6 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.41 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 10.1 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.39 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 186.5 dm ³ (6.59 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 847 cm ² (131.29 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 8.75 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 16 mm |
| Mms - 振动质量 | 105 g |
| Bl - 磁力 | 18.4 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.89 mH |
| Mmd - 有效质量 | 77.1 g |
| Cms - 力顺 | 0.19 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 2.4 kg/s |
| Eta Zero | 2.15 % |
| EBP - 效率带宽积 | 88 Hz |

