

10FH500

10" - 500 W - 95 dB - 16 Ohm



标称规格

| | |
|----------------|--|
| 公称直径 | 250 mm (10 in) |
| 整体直径 | 261 mm (10.28 in) |
| 螺孔安装直径 | 246 mm (9.69 in) |
| 音箱开孔直径 | 232 mm (9.13 in) |
| 深度 | 141.3 mm (5.56 in) |
| 底盆厚度 | 12.5 mm (0.49 in) |
| 净重 | 3.4 kg (7.5 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in) |
| 装运重量 | 4 kg (8.8 lb) |

零件序列 (P/N)

| | |
|--------------------|----------|
| 按钮端子 - 16 Ohm 阻抗版本 | 02504116 |
| 重建套件 - 16 Ohm 阻抗版本 | R2504116 |

注:

- 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- 比额定功率高出3dB的最大功率
- 漆棉使用
- 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- 永久损坏前的最大冲程

技术参数

| | |
|-------------------|--|
| 额定阻抗 | 16 Ohm |
| 最小阻抗 | 14.4 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 500 W |
| 最大功率 (2) | 1000 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 95 dB |
| 频率范围 | 60-4000 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 | 18 mm (0.71 in) |
| 磁体缝隙深度 | 10.5 mm (0.41 in) |
| 磁通密度 | 1.2 T |
| 磁体 | 钕磁金属部件 |
| 盆架材质 | 铝 |
| 解调 | 无 |
| 纸盆折环 (3) | 三折环 |
| 单元充气净容量 | 1.6 dm ³ (0.057 ft ³) |
| 单元弹波 | 1x 恒定高波 |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|--|
| Fs - 谐振点效率 | 65 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 12.8 Ohm |
| Qes - 扬声器的品质因数 | 0.43 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 5.7 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.42 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 19.2 dm ³ (0.68 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 328 cm ² (50.84 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (4) | 7.25 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 12.5 mm |
| Mms - 振动质量 | 47.5 g |
| Bl - 磁力 | 23.8 N/A |
| Le - 单元电感值 | 1.37 mH |
| Mmd - 有效质量 | 44.1 g |
| Cms - 力顺 | 0.12 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 3.4 kg/s |
| Eta Zero | 1.17 % |
| EBP - 效率带宽积 | 151 Hz |

