

W10N8-700



10" - 700 W - 96 dB - 8 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 | 230 mm (9.06 in) |
| 深度 | 141.3 mm (5.56 in) |
| 底盆厚度 | 12.5 mm (0.49 in) |
| 净重 | 5 kg (11 lb) |
| 包装 (纸盒独立包装) | 305 x 305 x 185 mm (12.0 x 12.0 x 7.3 in) |
| 装运重量 | 5.6 kg (12.3 lb) |

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) 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- (4) 永久损坏前的最大冲程

技术参数

| | |
|-------------------|------------------------|
| 额定阻抗 | 8 Ohm |
| 最小阻抗 | 7.3 Ohm |
| AES额定功率 (1) | 700 W |
| 最大功率 (2) | 1400 W |
| 灵敏度(1W/1m) | 96 dB |
| 频率范围 | 60-4000 Hz |
| 音圈直径 | 100 mm (4 in) |
| 音圈线材 | 铝 |
| 口径材料 | 玻璃纤维 |
| 音圈深度 | 22 mm (0.87 in) |
| 磁体缝隙深度 | 12 mm (0.47 in) |
| 磁通密度 | 1.3 T |

各种梯勒小参数

| | |
|--------------------|---------------------------------------------|
| Fs - 谐振点效率 | 56 Hz |
| Re - 直流阻抗 | 5.5 Ohm |
| Qes - 扬声器的电品质因数 | 0.20 |
| Qms - 扬声器的机械品质因数 | 7.32 |
| Qts - 扬声器的总品质因数 | 0.20 |
| Vas - 喇叭的有效容积 | 18 dm ³ (0.63 ft ³) |
| Sd - 振动面积 | 319 cm ² (49.4 in ²) |
| Xmax - 最大位移 (3) | 9.00 mm |
| Xdamage - 振幅峰值 (4) | 12.5 mm |
| Mms - 振动质量 | 64.8 g |
| Bl - 磁力 | 24.7 N/A |
| Le - 单元电感值 | 0.95 mH |
| Mmd - 有效质量 | 61.5 g |
| Cms - 力顺 | 0.12 mm/N |
| Rms - 机械力阻 | 3.11 kg/s |
| Eta Zero | 1.5 % |

