

# 12FE300

12" - 250 W - 97 dB - 8 Ohm



标科	41	
1/1/1/2	ハタ	ИH

公称直径	300 mm (12 in)
整体直径	311 mm (12.24 in)
螺孔安装直径	294 mm (11.57 in)
音箱开孔直径	284 mm (11.18 in)
深度	133 mm (5.24 in)
底盆厚度	8 mm (0.31 in)
净重	3.5 kg (7.7 lb)
包装 (纸盒独立包装)	350 x 346 x 190 mm (13.7 x 13.6 x 7.48 in)
装运重量	4.3 kg (9.5 lb)

### 零件序列 (P/N)

築上岸子 - Q ∩hm 四 扫 版 木	03004320

#### 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) 涤棉使用
- (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 6.1 Ohm AES额定功率 (1) 250 W 最大功率 (2) 500 W 灵敏度(1W/1m) 97 dB 频率范围 50÷4000 Hz 音圏直径 52 mm (2.05 in) 音圈线材 口径材料 玻璃纤维 音圏深度 12.8 mm (0.50 in) 磁体缝隙深度 8 mm (0.31 in) 磁通密度 1.1 T 磁体 铁磁环 盆架材质 钢 解调 无 纸盆折环(3) 三折环 2 dm^3 (0.071 ft^3) 单元充气净容量

1x 可变高波

单元弹波

## 各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	47 Hz
Re - 直流阻抗	5.1 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.53
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	15.5
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.51
Vas - 喇叭的有效容积	83.7 dm^3 (2.96 ft^3)
Sd - 振动面积	543 cm^2 (84.17 in^2)
Xmax - 最大位移 (4)	5.07 mm
Xdamage - 振幅峰值 <b>(5)</b>	16.7 mm
Mms - 振动质量	56.4 g
BI - 磁力	12.5 N/A
Le - 单元电感值	0.8 mH
Mmd - 有效质量	42.1 g
Cms - 力顺	0.20 mm/N
Rms - 机械力阻	1.1 kg/s
Eta Zero	1.55 %
EBP - 效率带宽积	89 Hz



