

8RS340

8" - 300 W - 91 dB - 8 Ohm



标称规格

公称直径	200 mm (8 in)
整体直径	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
螺孔安装直径	210 mm (8.27 in)
音箱开孔直径	183 mm (7.20 in)
深度	104.8 mm (4.13 in)
底盆厚度	16 mm (0.63 in)
净重	2.5 kg (5.5 lb)
包装 (纸盒独立包装)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
装运重量	3.2 kg (7.1 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02004375
-------------------	----------

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) NBR 合成橡胶丁腈乳胶)
(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 Ohm
AES额定功率 (1)	300 W
最大功率 (2)	600 W
灵敏度(1W/1m)	91 dB
频率范围	50-6300 Hz
音圈直径	65 mm (2.56 in)
音圈线材	铝
口径材料	玻璃纤维
音圈深度	17.4 mm (0.69 in)
磁体缝隙深度	8.2 mm (0.32 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)	半圈折环
单元充气净容量	0.82 dm³ (0.029 ft³)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	42 Hz
Re - 直流阻抗	5.3 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.36
Qms - 扬声器的机械品质因数	6.6
Qts - 扬声器的总品质因数	0.34
Vas - 喇叭的有效容积	25.5 dm³ (0.90 ft³)
Sd - 振动面积	227.8 cm² (35.31 in²)
Xmax - 最大位移 (4)	7.33 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	16.85 mm
Mms - 振动质量	40.8 g
Bl - 磁力	13 N/A
Le - 单元电感值	0.64 mH
Mmd - 有效质量	36.9 g
Cms - 力顺	0.35 mm/N
Rms - 机械力阻	1.6 kg/s
Eta Zero	0.54 %
EBP - 效率带宽积	117 Hz

