

5PR120

5" - 100 W - 100 dB - 8 Ohm



4=:	c/w	441	144
标	忛	枕	伦

公称直径	130 mm (5 in)
整体直径	150/128.2 mm (5.91/5.05 in)
螺孔安装直径	139 mm (5.47 in)
音箱开孔直径	118 mm (4.65 in)
深度	69 mm (2.72 in)
底盆厚度	9 mm (0.35 in)
净重	0.82 kg (1.8 lb)
包装 (纸盒独立包装)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
装运重量	1.0 kg (2.2 lb)

零件序列 (P/N)

等上岸子 - Q ∩hm 四片版末	01304399

- (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) EPDM 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

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	5.9 Ohm
AES额定功率 (1)	100 W
最大功率 (2)	200 W
灵敏度(1W/1m)	100 dB
频率范围	300÷5000 Hz
音圈直径	32 mm (1.26 in)
音圈线材	铜
口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	8.2 mm (0.32 in)
磁体缝隙深度	6 mm (0.24 in)
磁通密度	1.7 T
磁体	钕磁环
盆架材质	铝
解调	铝环
纸盆折环(3)	Raised planar
单元充气净容量	0.18 dm^3 (0.006 ft^3)
单元弹波	1x 恒定高波

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	100 Hz
Re - 直流阻抗	5 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数值	0.28
Qms - 扬声器的机械品质因数值.	8.0
Ots - 扬声器的总品质因数值.	0.27
Vas - 喇叭的有效容积	4.2 dm^3 (0.15 ft^3)
Sd - 振动面积	102.2 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax - 最大位移 (4)	3.10 mm
Xdamage - 振幅峰值 (5)	5.25 mm
Mms - 振动质量	8.5 g
BI - 磁力	10 N/A
Le - 単元电感值	0.17 mH
Mmd - 有效质量	7.3 g
Cms - 力顺	0.30 mm/N
Rms - 机械力阻	0.7 kg/s
Eta Zero	1.58 %
EBP - 效率带宽积	357 Hz





