

8HX210



LF 8" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm
HF 35 W - 104 dB - 8 Ohm

标称规格

公称直径	200 mm (8 in)
整体直径	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
螺孔安装直径	210 mm (8.27 in)
音箱开孔直径	181 mm (7.13 in)
深度	123.2 mm (4.85 in)
底盆厚度	10.7 mm (0.42 in)
净重	3.6 kg (7.9 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	3.9 kg (8.6 lb)

零件序列 (P/N)

按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本	02004426
-------------------	----------

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) 高频灵敏度平均保持在频率范围内
- (4) 12 dB/oct 或更高斜度的高通滤波器
- (5) 漆棉使用
- (6) 线性冲程 = [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- (7) 永久损坏前的最大冲程

技术参数

技术参数	低频	高频
额定阻抗	8 Ohm	8 Ohm
最小阻抗	6.4 Ohm	7 Ohm
AES额定功率 (1)	200 W	35 W
最大功率 (2)	400 W	70 W
灵敏度(1W/1m) (3)	94 dB	104 dB
频率范围	75-4000 Hz	1700-20000 Hz
音圈直径	52 mm (2.05 in)	37 mm (1.46 in)
音圈线材	铝	铝
口径材料	玻璃纤维	聚酰亚胺薄膜
音圈深度	15.4 mm (0.61 in)	2.3 mm (0.09 in)
磁体缝隙深度	7 mm (0.28 in)	2.6 mm (0.10 in)
磁通密度	1.14 T	1.6 T
最小分频点 (4)	-	1.7 kHz
辐射角度	-	90°
振膜材质	-	聚氨酯
振膜形状	-	圆顶
磁体	铁磁环	钕磁环
盆架材质	铝	-
解调	铝环	-
纸盆折环 (5)	三折环	-
单元充气净容量	0.95 dm ³ (0.034 ft ³)	-
单元弹波	1x 恒定高波	-

各种梯勒小参数

Fs - 谐振点效率	83 Hz
Re [低频] - 直流阻抗	5.3 Ohm
Re [高频] - 直流阻抗	5.5 Ohm
Qes - 扬声器的电品质因数	0.5
Qms - 扬声器的机械品质因数	3.6
Qts - 扬声器的总品质因数	0.44
Vas - 喇叭的有效容积	10.1 dm ³ (0.36 ft ³)
Sd - 振动面积	217 cm ² (33.67 in ²)
Xmax - 最大位移 (6)	6.53 mm
Xdamage - 振幅峰值 (7)	14.5 mm
Mms - 振动质量	24.0 g
Bl - 磁力	11.86 N/A
Le - 单元电感值	0.5 mH
Mmd - 有效质量	20.4 g
Cms - 力顺	0.15 mm/N
Rms - 机械阻	3.5 kg/s
Eta Zero	1.19 %
EBP - 效率带宽积	166 Hz

