

HF100

1" - 30 W - 108 dB - 8 Ohm



标称规格

单元喉径	25.4 mm (1 in)
整体直径	108 mm (4.02 in)
180° 安装孔间距直径 (2xM6)	76 mm (2.99 in)
深度	55 mm (2.17 in)
净重	830 g (1.8 lb)
包装 (纸盒独立包装)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
装运重量	862 g (1.90 lb)

零件序列 (P/N)

簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本	00254029

注:

喇叭单元安装在 1"50° x 40° **的号角**

(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) 12 dB/oct 或更高斜度的高波滤通器

(4) 频率范围内平均分布

(5) 相位塞嵌入与锥形号角末端相连的驱动器喉口

技术参数

額定阻抗8 0hm最小阻抗7 0hmAES额定功率(1)30 W最大功率(2)60 W最小分頻点(3)2 kHz灵敏度(1W/1m) (4)108 dB频率范围1.5÷20 kHz音圖直径25 mm (0.98 in)音圖技材電程模材析聚酰亚胺薄膜振膜形状圆顶音圖深度1.7 mm (0.07 in)磁体缝隙深度2 mm (0.08 in)磁体铁磁环Re - 直流阻抗6 0hm相位塞设计放射状喉口角(5)9° 圆锥体高音单元充气净容量0.25 dm/3 (0.009 ft/3)	W/1*2 W	
AES额定功率(1) 30 W 最大功率(2) 60 W 最小分類点(3) 2 kHz 灵敏度(1W/1m)(4) 108 dB 频率范围 1.5÷20 kHz 音腦直径 25 mm (0.98 in) 音腦线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜形质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音腦深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁磁全腹深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁域 9 mm (0.08 in) 磁域 9 mm (0.08 in) 和 1.7 T 1.7 T 1.8 T 1.8 T 1.9 T	额定阻抗	8 Ohm
最大功率(2) 60 W 最小分類点(3) 2 kHz 灵敏度(1W/1m)(4) 108 dB 频率范围 1.5÷20 kHz 音圖直径 25 mm (0.98 in) 音圖线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音圖深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁磁体	最小阻抗	7 Ohm
最小分频点 (3) 2 kHz 灵敏度(IW/Im) (4) 108 dB 频率范围 1.5÷20 kHz 音腦直径 25 mm (0.98 in) 音腦致材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁体缝隙深度 3 mm (0.08 in) 磁体缝隙深度 6 0 mm (0.08 in) 极体 1.7 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	AES额定功率 (1)	30 W
灵敏度(1W/1m) (4) 108 dB 频率范围 1.5÷20 kHz 音腦直径 25 mm (0.98 in) 音腦线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜形状 圆项 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	最大功率 (2)	60 W
頻率范围 1.5÷20 kHz 音圖直径 25 mm (0.98 in) 音圖线材 锯 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜形状 圆顶 音圖深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角(5) 9° 圆锥体	最小分频点 (3)	2 kHz
音腦直径 25 mm (0.98 in) 音腦线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	灵敏度(1W/1m) (4)	108 dB
音腦线材 铝 口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	频率范围	1.5÷20 kHz
口径材料 聚酰亚胺薄膜 振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆项 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	音圈直径	25 mm (0.98 in)
振膜材质 酮聚合物 振膜形状 圆顶 音圖深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	音圈线材	铝
振膜形状 圆页 音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 0hm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9°圆锥体	口径材料	聚酰亚胺薄膜
音圈深度 1.7 mm (0.07 in) 磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	振膜材质	酮聚合物
磁体缝隙深度 2 mm (0.08 in) 磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 Ohm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	振膜形状	圆顶
磁通密度 1.7 T 磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 0hm 相位塞设计 放射状 喉口角(5) 9° 圆锥体	音圈深度	1.7 mm (0.07 in)
磁体 铁磁环 Re - 直流阻抗 6 0hm 相位塞设计 放射状 喉口角(5) 9° 圆锥体	磁体缝隙深度	2 mm (0.08 in)
Re - 直流阻抗 6 0hm 相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	磁通密度	1.7 T
相位塞设计 放射状 喉口角 (5) 9° 圆锥体	磁体	铁磁环
喉口角 (5) 9° 圆锥体	Re - 直流阻抗	6 Ohm
	相位塞设计	放射状
高音单元充气净容量 0.25 dm ² (0.009 ft ²)	喉口角 (5)	9° 圆锥体
	高音单元充气净容量	0.25 dm^3 (0.009 ft^3)



