

# HF111

1" - 40 W - 107 dB - 8 Ohm



### 标称规格

|                     |   |
|---------------------|---|
| 单元喉径                | 25.4 mm (1 in)                            |
| 整体直径                | 90 mm (3.54 in)                           |
| 180° 安装孔间距直径 (2XM5) | 76 mm (2.99 in)                           |
| 深度                  | 47 mm (1.85 in)                           |
| 净重                  | 1.3 kg (2.9 lb)                           |
| 包装<br>(纸盒独立包装)      | 147 x 130 x 82 mm<br>(5.8 x 5.1 x 3.2 in) |
| 装运重量                | 1.3 kg (2.9 lb)                           |

### 零件序列 (P/N)

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 00374274 |
|-------------------|----------|

### 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 或更高斜度的高通滤波器
  - (4) 频率范围内平均分布
  - (5) 驱动器喉口紧贴相位塞末端, 没有喉管

### 技术参数

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 额定阻抗           | 8 Ohm                 |
| 最小阻抗           | 6.6 Ohm               |
| AES额定功率 (1)    | 40 W                  |
| 最大功率 (2)       | 80 W                  |
| 最小分频点 (3)      | 2 kHz                 |
| 灵敏度(1W/1m) (4) | 107 dB                |
| 频率范围           | 2-20 kHz              |
| 音圈直径           | 37 mm (1.46 in)       |
| 音圈线材           | 铝                     |
| 口径材料           | 聚酰亚胺薄膜                |
| 振膜材质           | 酮聚合物                  |
| 振膜形状           | 圆顶                    |
| 音圈深度           | 2.2 mm (0.09 in)      |
| 磁体缝隙深度         | 2.4 mm (0.09 in)      |
| 磁通密度           | 1.6 T                 |
| 磁体             | 铁磁环                   |
| Re - 直流阻抗      | 5.5 Ohm               |
| 相位塞设计          | 环形                    |
| 喉口角 (5)        | 18° 圆锥体               |
| 高音单元充气净容量      | 0.225 dm³ (0.008 ft³) |

