

# 8FE200



8" - 130 W - 95 dB - 8 Ohm

## 标称规格

|                |  |
|----------------|--|
| 公称直径           | 200 mm (8 in)                              |
| 整体直径           | 209.2 mm (8.24 in)                         |
| 螺孔安装直径         | 196.9 mm (7.75 in)                         |
| 音箱开孔直径         | 178 mm (7.01 in)                           |
| 深度             | 89 mm (3.50 in)                            |
| 底盆厚度           | 8 mm (0.31 in)                             |
| <b>净重</b>      | <b>2.2 kg (4.7 lb)</b>                     |
| 包装<br>(纸盒独立包装) | 227 x 224 x 113 mm<br>(8.9 x 8.8 x 4.4 in) |
| 装运重量           | 3 kg (6.6 lb)                              |

## 零件序列 (P/N)

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 02004018 |
|-------------------|----------|

## 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) 涂棉使用
- (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              | 6.8 Ohm                                      |
| AES额定功率 (1)       | 130 W  |
| <b>最大功率 (2)</b>   | <b>260 W</b>                                 |
| <b>灵敏度(1W/1m)</b> | <b>95 dB</b>                                 |
| 频率范围              | 60-5000 Hz                                   |
| <b>音圈直径</b>       | <b>37 mm (1.46 in)</b>                       |
| 音圈线材              | 铝  |
| 口径材料              | 聚酰胺薄膜  |
| 音圈深度              | 12 mm (0.47 in)                              |
| <b>磁体缝隙深度</b>     | <b>8 mm (0.31 in)</b>                        |
| 磁通密度              | 1 T  |
| 磁体                | 铁磁环  |
| 盆架材质              | 钢  |
| 解调                | 无  |
| 纸盆折环 (3)          | 三折环  |
| 单元充气净容量           | 0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> ) |
| 单元弹波              | 1x 恒定高波                                      |

## 各种梯勒小参数

|                    |  |
|--------------------|--|
| Fs - 谐振点效率         | 80 Hz  |
| Re - 直流阻抗          | 5.9 Ohm                                      |
| Qes - 扬声器的电品质因数    | 0.66   |
| Qms - 扬声器的机械品质因数   | 13.0   |
| Qts - 扬声器的总品质因数    | 0.63   |
| Vas - 喇叭的有效容积      | 16.1 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd - 振动面积          | 209 cm <sup>2</sup> (32.44 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax - 最大位移 (4)    | 4.67 mm                                      |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 10.4 mm                                      |
| Mms - 振动质量         | 15.0 g                                       |
| Bl - 磁力            | 8.2 N/A                                      |
| Le - 单元电感值         | 0.44 mH                                      |
| Mmd - 有效质量         | 11.6 g                                       |
| Cms - 力顺           | 0.26 mm/N                                    |
| Rms - 机械力阻         | 0.6 kg/s                                     |
| Eta Zero           | 1.21 %                                       |
| EBP - 效率带宽积        | 121 Hz                                       |

