

# 6FE200

6" - 130 W - 95 dB - 4 Ohm



## 标称规格

|                |  |
|----------------|--|
| 公称直径           | 160 mm (6 in)                              |
| 整体直径           | 167.4 mm (6.59 in)                         |
| 螺孔安装直径         | 154 mm (6.06 in)                           |
| 音箱开孔直径         | 144 mm (5.67 in)                           |
| 深度             | 77 mm (3.03 in)                            |
| 底盆厚度           | 8 mm (0.31 in)                             |
| <b>净重</b>      | <b>2 kg (4.4 lb)</b>                       |
| 包装<br>(纸盒独立包装) | 190 x 185 x 103 mm<br>(7.5 x 7.3 x 4.1 in) |
| 装运重量           | 2.2 kg (4.9 lb)                            |

## 零件序列 (P/N)

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 簧片端子 - 4 Ohm 阻抗版本 | 01604055 |
|-------------------|----------|

## 注:

- 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告
- 比额定功率高出3dB的最大功率
- 漆棉使用
- 线性冲程= [(绕线深度 - 磁隙深度)/2] + (磁隙深度/3)
- 永久损坏前的最大冲程

## 技术参数

|                   |   |
|-------------------|---|
| 额定阻抗              | 4 Ohm   |
| 最小阻抗              | 3.6 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              | 85-6000 Hz                                    |
| <b>音圈直径</b>       | <b>37 mm (1.46 in)</b>                        |
| 音圈线材              | 铝   |
| 口径材料              | 聚酰胺亚薄膜  |
| 音圈深度              | 11.9 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)          | M型折环  |
| 单元充气净容量           | 0.45 dm <sup>3</sup> (0.016 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         | 120 Hz                                      |
| Re - 直流阻抗          | 3 Ohm                                       |
| Qes - 扬声器的电品质因数    | 0.45  |
| Qms - 扬声器的机械品质因数   | 6.2   |
| Qts - 扬声器的总品质因数    | 0.42  |
| Vas - 喇叭的有效容积      | 4.3 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd - 振动面积          | 131 cm <sup>2</sup> (20.3 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax - 最大位移 (4)    | 4.62 mm                                     |
| Xdamage - 振幅峰值 (5) | 10.4 mm                                     |
| Mms - 振动质量         | 9.7 g                                       |
| Bl - 磁力            | 7 N/A                                       |
| Le - 单元电感值         | 0.20 mH                                     |
| Mmd - 有效质量         | 8.0 g                                       |
| Cms - 力顺           | 0.18 mm/N                                   |
| Rms - 机械力阻         | 1.2 kg/s                                    |
| Eta Zero           | 1.61 %                                      |
| EBP - 效率带宽积        | 267 Hz                                      |

