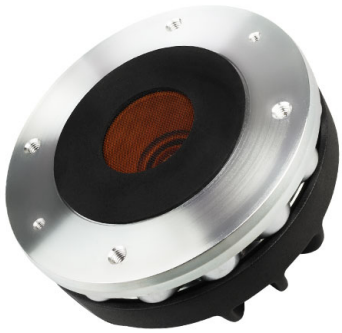
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# HF146R

1.4" - 80 W - 109 dB - 8 Ohm



## 标称规格

| | |
|---|---|
| 单元喉径 | 35.6 mm (1.4 in) |
| 整体直径 | 123 mm (4.84 in) |
| 90° 安装孔间距直径 (4xM6) | 102 mm (4.02 in) |
| 深度 | 63.5 mm (2.5 in) |
| **净重** | **2 kg (4.4 lb)** |
| 包装<br>(纸盒独立包装) | 185 x 170 x 122 mm<br>(7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| 装运重量 | 2.3 kg (5.1 lb) |

## 零件序列 (P/N)

| | |
|---|---|
| 按钮端子 - 8 Ohm 阻抗版本 | 00654255 |

**注:**

喇叭单元安装在 **FaitalPRO LTH142 的号角**

Perforated suspension for acoustic tuning

**(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

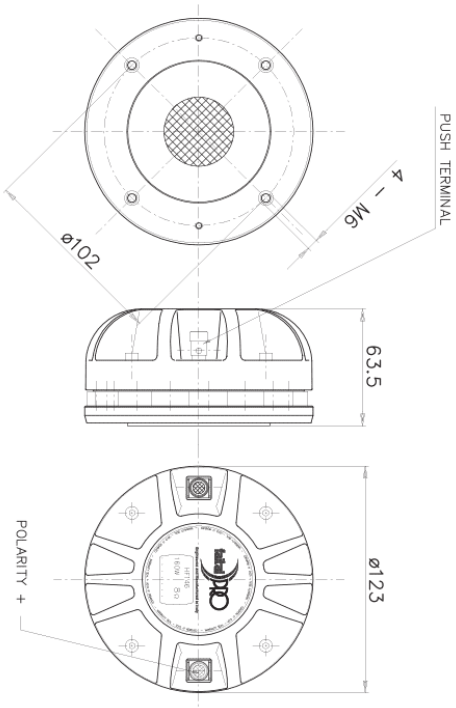
**(3)** 12 dB/oct 或更高斜度的高波滤通器

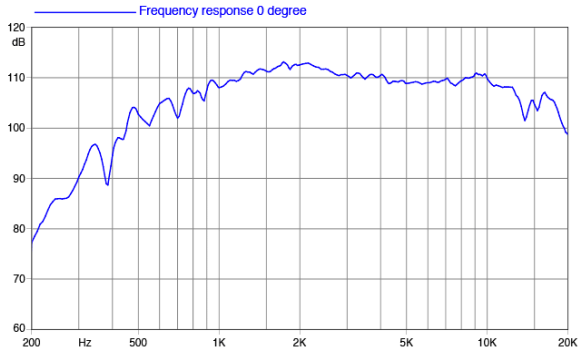
**(4)** 频率范围内平均分布

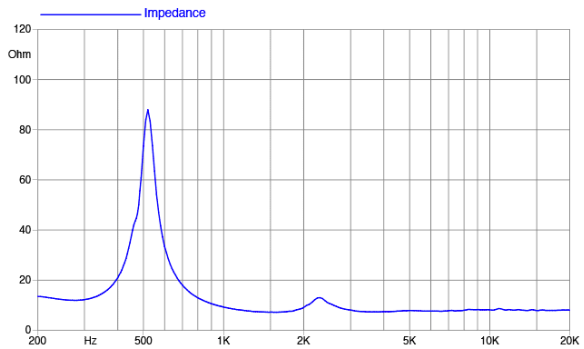
**(5)** 相位塞嵌入与锥形号角末端相连的驱动器喉口

## 技术参数

| | |
|---|---|
| 额定阻抗 | 8 Ohm |
| 最小阻抗 | 6.8 Ohm |
| **AES额定功率 0.9 kHz (1)** | **80 W** |
| AES额定功率 0.65 kHz | 40 W |
| **最大功率 0.9 kHz (2)** | **160 W** |
| 最大功率 0.65 kHz | 80 W |
| 最小分频点 **(3)** | 0.9 kHz |
| **灵敏度(1W/1m) (4)** | **109 dB** |
| 频率范围 | 0.7÷18 kHz |
| **音圈直径** | **65 mm (2.56 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 | 3.75 mm (0.15 in) |
| 磁体缝隙深度 | 4.2 mm (0.17 in) |
| 磁通密度 | 1.7 T |
| 磁体 | 钕塞冠 |
| Re - 直流阻抗 | 5.5 Ohm |
| 相位塞设计 | 环形 |
| 喉口角 **(5)** | 29° 圆锥体 |
| 高音单元充气净容量 | 0.55 dm^3 (0.019 ft^3) |






©Copyright 2025 **Faital S.p.A.** • 所有权利全部保留.