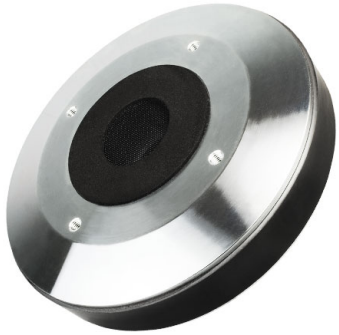
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF141

1.4" - 100 W - 109 dB - 8 Ohm



标称规格

单元喉径	35.6 mm (1.4 in)
整体直径	170 mm (6.69 in)
90° 安装孔间距直径 (4xM6)	102 mm (4.02 in)
深度	66 mm (2.60 in)
净重	**4.7 kg (10.4 lb)**
包装 (纸盒独立包装)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
装运重量	4.9 kg (10.8 lb)

技术参数

额定阻抗	8 Ohm
最小阻抗	7.2 Ohm
AES额定功率 0.9 kHz (1)	**100 W**
AES额定功率 0.65 kHz	50 W
最大功率 0.9 kHz (2)	**200 W**
最大功率 0.65 kHz	100 W
最小分频点 **(3)**	0.9 kHz
灵敏度(1W/1m) (4)	**109 dB**
频率范围	0.5÷18 kHz
音圈直径	**74 mm (2.91 in)**
音圈线材	**铝**
口径材料	聚酰亚胺薄膜
振膜材质	**钛**
振膜形状	圆顶
音圈深度	2.35 mm (0.09 in)
磁体缝隙深度	3.2 mm (0.13 in)
磁通密度	1.7 T
磁体	铁磁环
Re - 直流阻抗	5.6 Ohm
相位塞设计	环形
喉口角 **(5)**	6° 圆锥体
高音单元充气净容量	1.05 dm^3 (0.037 ft^3)

注:

喇叭单元安装在 **FaitalPRO LTH142 的号角**

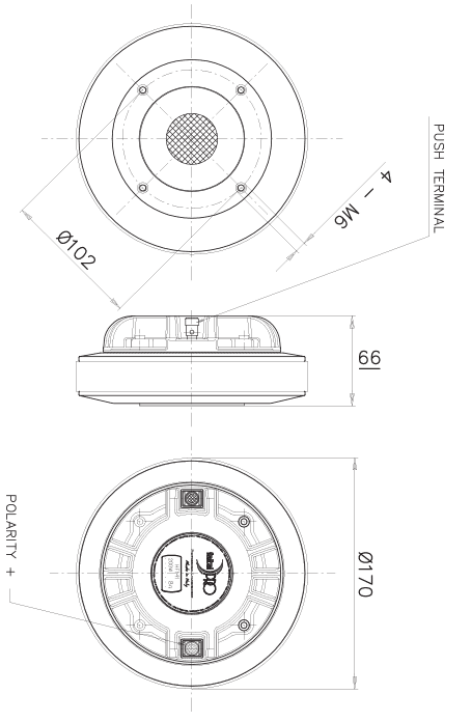
(1) 根据 AES 2-1984 Rev. 2003 进行的2小时测试报告

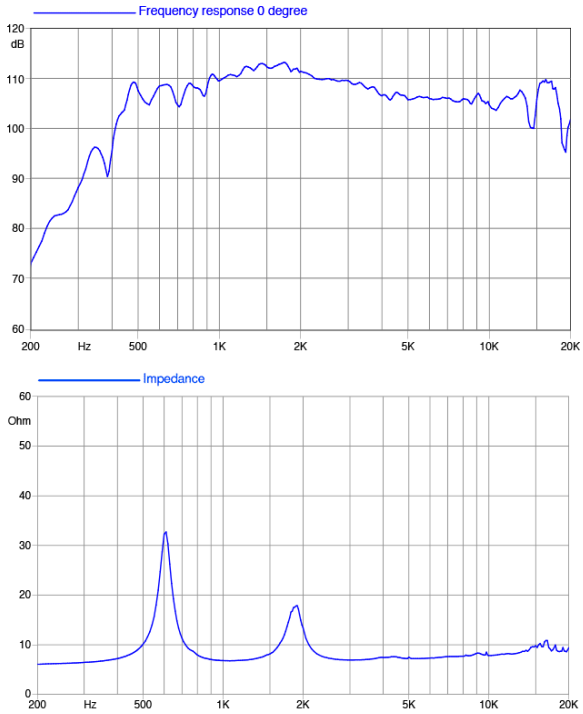
(2) 比额定功率高出3dB的最大功率

(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





©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • 所有权利全部保留.