

Classic Active Monitoring Series

经典系列监听音箱 2018



GENELEC®

GENELEC®

the sonic reference since 1978



8000 系列监听音箱

DCW™ 指向性控制波导

确保音箱在声轴上与离轴方向都具有平直的频率响应，有效拓宽监听区域，降低早期反射声的不利影响。

MDE™ 最低衍射箱体

降低箱体边缘衍射带来的声染色，使频率响应更平直，提升声像定位清晰度。

高性能倒相管

最大化空气流速，最小化湍流噪声，有效改善音箱的低频响应。

低碳足迹，绿色环保

坚持芬兰制造，使用可再生资源 and 回收铝材料，降低污染，节约能源。每一款产品都是为了长久地使用而设计制造的。

有源主动式设计

先进的主动式分频设计，确保低失真、高稳定性。精密的分频滤波器，使各个单元之间在性能上完美衔接。功放与单元逐一匹配，高度一体化的设计使音箱发挥最佳性能。

ISS™ 自动待机省电

如果音箱在一段时间内没有监测到任何音频输入信号，会自动进入低功率休眠状态，节能省电。

真力品质

监听领域的行业标杆，集高水准的专业级音质和永不过时的北欧设计于一身。

灵活安装

壁挂、嵌墙、吊顶和 Truss 架等多种安装方式，协助您将音箱安装在最理想的位置。

Iso-Pod™ 隔振底座

减少有害振动引起的中低频声染色，同时调节音箱俯仰角度。



8000 系列监听音箱



8010A

最大声压级 ¹	96 dB
自由场中的频率响应	67 Hz – 25 kHz (-6 dB)
频率响应精准度	± 2.5 dB (74 Hz – 20 kHz)
单元尺寸	3 英寸低音单元 + 0.75 英寸高音单元
功放功率	低频 25 W + 高频 25 W
尺寸	高 195 x 宽 121 x 深 116 mm, 含 Iso-Pod™
重量	1.5 kg
音频接口	1 x XLR 模拟输入



8020D

最大声压级 ¹	100 dB
自由场中的频率响应	56 Hz – 25 kHz (-6 dB)
频率响应精准度	± 2.5 dB (62 Hz – 20 kHz)
单元尺寸	4 英寸低音单元 + 0.75 英寸高音单元
功放功率	低频 50 W + 高频 50 W
尺寸	高 242 x 宽 151 x 深 142 mm, 含 Iso-Pod™
重量	3.2 kg
音频接口	1 x XLR 模拟输入



8030C

最大声压级 ¹	104 dB
自由场中的频率响应	47 Hz – 25 kHz (-6 dB)
频率响应精准度	± 2 dB (54 Hz – 20 kHz)
单元尺寸	5 英寸低音单元 + 0.75 英寸高音单元
功放功率	低频 50 W + 高频 50 W
尺寸	高 299 x 宽 189 x 深 178 mm, 含 Iso-Pod™
重量	5.0 kg
音频接口	1 x XLR 模拟输入

1) 最大短期正弦波声压级范围平均为 100 Hz - 3 kHz (半开放声场轴向 1 米处)



8040B

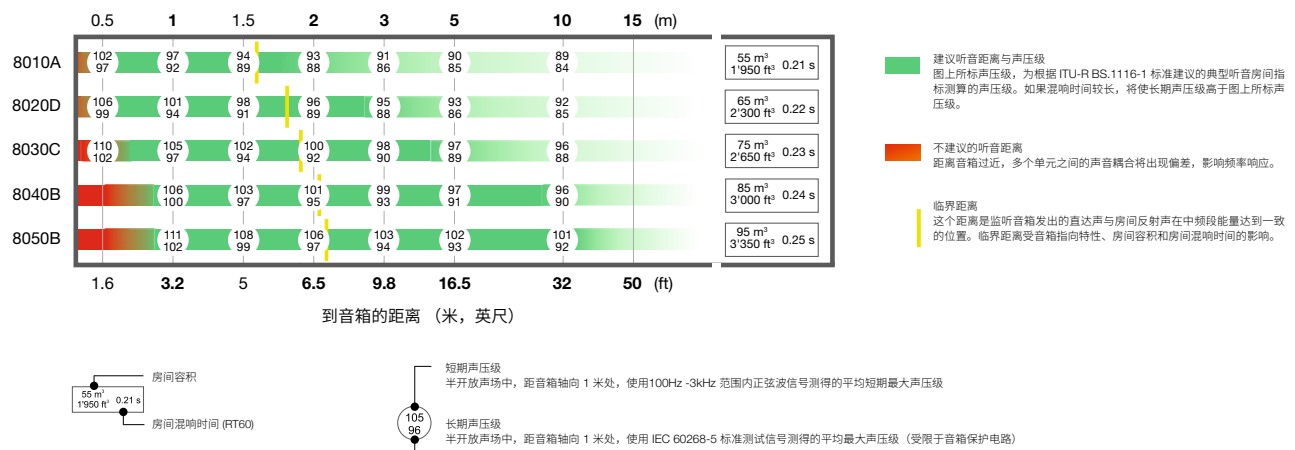
最大声压级 ¹	105 dB
自由场中的频率响应	41 Hz – 25 kHz (-6 dB)
频率响应精准度	± 2 dB (48 Hz – 20 kHz)
单元尺寸	6.5 英寸低音单元 + 0.75 英寸高音单元
功放功率	低频 90 W + 高频 90 W
尺寸	高 365 x 宽 237 x 深 223 mm, 含 Iso-Pod™
重量	9.4 kg
音频接口	1 x XLR 模拟输入



8050B

最大声压级 ¹	110 dB
自由场中的频率响应	32 Hz – 25 kHz (-6 dB)
频率响应精准度	± 2 dB (38 Hz – 20 kHz)
单元尺寸	8 英寸低音单元 + 1 英寸高音单元
功放功率	低频 150 W + 高频 120 W
尺寸	高 452 x 宽 286 x 深 278 mm, 含 Iso-Pod™
重量	14.4 kg
音频接口	1 x XLR 模拟输入

监听距离与声压级



1) 最大短期正弦波声压级范围平均为 100 Hz - 3 kHz (半开放声场轴向 1 米处)

7000 系列低音音箱



7040A

最大声压级 ²	100 dB
自由场中的频率响应	30 Hz–85 Hz (-6 dB)
单元尺寸	6.5 英寸
功放功率	50W
尺寸	高 410 x 宽 350 x 深 205 mm
重量	11.3 kg
音频接口	2 x XLR 模拟输入 2 x XLR 模拟输出



7050B

最大声压级 ²	100 dB
自由场中的频率响应	主声道 (Main channels) 25 Hz–85 Hz (-6 dB) LFE 声道 (LFE channel) 25 Hz–120 Hz (-6 dB)
单元尺寸	8 英寸
功放功率	70W
尺寸	高 410 x 宽 350 x 深 319 mm
重量	18 kg
音频接口	5.1 XLR 模拟输入 5 x XLR 模拟输出

音箱搭配建议

音箱型号	低频下潜 (-6 dB)	1m 处最大声压级 ¹	适用的最大空间 (容积)	2.1 立体声建议 搭配低音音箱	5.1 环绕声建议 搭配低音音箱
8010	67 Hz	96 dB	55 m ³	7040	7050
8020	56 Hz	100 dB	65 m ³	7050	7350
8030	50 Hz	104 dB	75 m ³	7050	7360
8040	41 Hz	105 dB	85 m ³	7360	7370
8050	32 Hz	110 dB	95 m ³	7370	7380

1) 最大短期正弦波声压级，平均范围为 100 Hz - 3 kHz（半开放声场轴向 1 米处）

2) 最大短期正弦波声压级范围平均为 30 Hz - 85 Hz（半开放声场轴向 1 米处）

LSE™ 层流式螺旋箱体

独创的螺旋状狭长倒相管，扩展低频下潜，提升低频清晰度和动态范围。

低频管理系统

低频管理系统集成于音箱内部，负责重放立体声或多声道的低频信息。拓展主音箱的低频下潜能力，并提升整个系统的动态范围。

可靠的电子学设计

有源主动式设计，实现高效能、低失真、无可闻噪声，能够长期稳定地工作。

房间响应控制

用于补偿房间声学环境对监听的不利影响，并优化低音音箱在各种环境中的表现。

ISS™自动待机省电

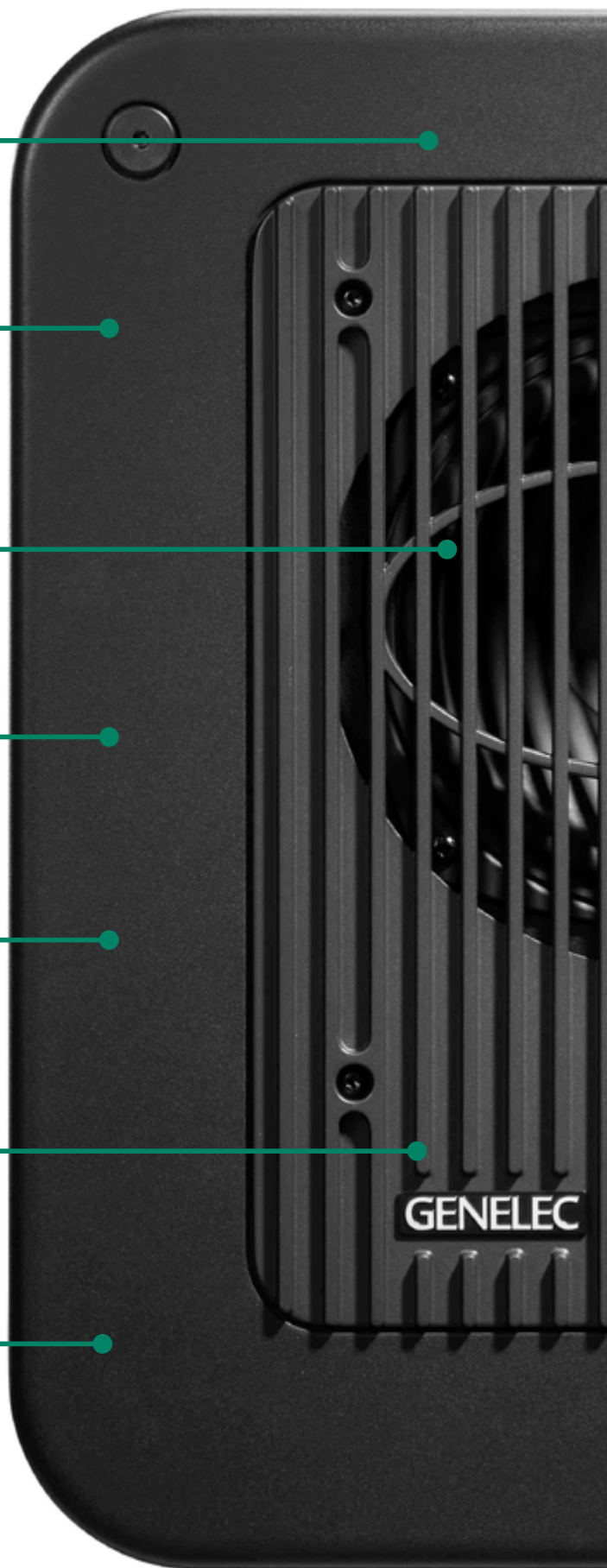
如果音箱在一段时间内没有监测到任何音频输入信号，会自动进入低功率休眠状态，节能省电。

逐一校准，性能保证

每一只真力音箱在出厂时都经过严格的检测校准，确保性能一致稳定。

真力品质

监听领域的行业标杆，集高水准的专业级音质和永不过时的北欧设计于一身。



真力核心技术

Genelec Classic Active Monitoring Systems



DCW™指向性控制波导



Iso-Pod™ 隔振底座



LSE™ 层流式螺旋箱体



MDE™ 最低衍射箱体



高性能倒相管



灵活安装



有源分频器



低频管理系统



ISS™自动待机省电



优化的独立功放



多重保护电路



房间响应控制

芬兰总部
Genelec Oy
Olvitie 5 FI-74100
Iisalmi · Finland
T +358 17 83 881
Email: genelec@genelec.com

真力中国
北京市朝阳区酒仙桥路10号
恒通商务园 B33-101
电话: 400 700 1978
微信: 真力GENELEC
微博: @真力GENELEC
邮箱: genelec.china@genelec.com



了解真力最新动态

www.genelec.com
www.genelec.cn

GENELEC®
the sonic reference