技术参数信息

AE120²

ACOUSTIC ENERGY
for the love of music



AE120²作为该系列的旗舰型号是100系列中最大的产品，采用真正的三分频设计。这款扬声器以纤巧箱体呈现宏大音场，其优雅造型能融入各类家居环境。
声学结构，双低音驱动单元奠定充盈空间的低频基础，独立腔体中音单元，精密设计以消除后向声波反射的有害影响；25毫米软球顶高音单元集成于完美匹配的宽扩散技术(WDT)波导器内，实现受控扩散、高灵敏度与低失真的高频管理。

分频系统：三分频器经阻抗补偿处理，避免谐振问题——此类问题会延缓低频传递并干扰中频表现。同时特别优化相位与时间校正，确保最佳声场整合度。技术成果最终成就高频平滑广域扩散、中频纯净清晰、低频疾速精准的扬声器。
箱体设计：惰性箱体由15mm HDF（高密度纤维板）构成，箱体采用配重填充以抑制振动，内部支撑系统经精密调校，有效降低箱体共振与中频染色 新增低调缎黑独立底座提升稳定性，进一步增强动态表现与立体声聚焦

AE120² 技术规格

- 驱动单元： 130毫米纸盆
- 高音单元： 25毫米织物球顶
- 频响范围： 39Hz - 26kHz
- 灵敏度： 89dB
- 峰值声压级： 116dB
- 承载功率： 200W
- 分频点： 300Hz, 2.7kHz
- 阻抗： 8Ω
- 设计类型： 三分频（3-way）
- 网罩： 超薄磁吸织物面罩
- 尺寸：本体：950 × 165 × 295 毫米
  （高×宽×深）含底座：950 × 195 × 315 毫米
- 重量： 19千克（每只）
- 饰面： 黑色 / 胡桃木乙烯基饰面

所有规格参数及产品图片在付印时均为准确信息。Acoustic Energy 保留随时更改规格且恕不另行通知的权利。