技术参数信息
AE500

AE500是我们旗舰500系列的全新紧凑型书架式扬声器。承袭获奖的AE100与AE300，该型号在音质、材质及箱体工艺上实现显著跃升。

500系列采用全新开发的碳纤维高音及中低音单元，旨在匹配我们传奇陶瓷铝驱动器的活塞驱动能效与精准性，同时具备改良的自阻尼特性，成就更丝滑通透的音质。

新型500系列高音单元搭载全新25毫米碳纤维球顶。碳纤维较其他典型硬球顶材质更轻、阻尼更优，提供闪电般迅速的自然音质——其中性表现将令听者惊叹。

高频驱动器的铸铝WDT波导器紧邻中/低音单元定位以实现最佳扩散，其超高刚性有效抑制传递至高音单元的振动，确保甜润、清澈且自然的高频表现。

125毫米中低音驱动器配备新型超大35毫米音圈，实现低热压缩与超高驱动力系数，提供高动态且受控的低频响应。

低音单元采用优化的电机与悬挂系统，确保最大线性度与最低失真，从而保证中频解析力；碳纤维锥盆的轻量化特性同步提升瞬态速度与清晰度。



这些独特单元封装于新型18毫米共振抑制复合（RSC）箱体内，采用相同约束层复合材料，大幅降低箱体声辐射（此类辐射会劣化音质）。二分频器关键位点使用高压聚丙烯薄膜卷绕电容与空芯电感，通过分频区内更小的声源尺寸实现最佳扩散效果。

提供无与伦比的性能、品质与价值，最终成就这款线条简洁的音响产品，呈现鉴赏级Acoustic Energy用户三十余年来期待的震撼有力表现。

提供钢琴亮光黑、钢琴亮光白或美洲胡桃木饰面选项。AE500可轻松融入各类家居环境，适配音响脚架或书架摆放。

AE500 技术规格

- 驱动单元 (中低音)： 125毫米碳纤维振盆
- 高音单元： 25毫米碳纤维球顶
- 频率响应： 45Hz-28kHz (±6dB)
- 灵敏度： 87dB
- 声压级： 113dB
- 承载功率： 120W
- 分频点： 2.8kHz
- 阻抗： 6欧姆
- 设计类型： 两路分频
- 尺寸 (高x宽x深)： 310毫米 x 185毫米 x 260毫米
- 重量： 8千克 (每只音箱)
- 饰面： 钢琴黑亮光漆面、钢琴白亮光漆面、美国胡桃木皮饰面



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。