ACOUSTIC ENERGY

for the love of music



CORINIUM

Product Brochure 2023 (Corinium).indd 1 16-Oct-23 4:39:56 PM




CORINIUM





CORINIUM





Corinium是我们屡获殊荣的扬声器系列的最新成员。
这是我们内部设计团队为期三年的项目的高潮，
这种全新的下一代落地式音箱
将在性能方面建立进一步的新标准与价值。

每个音域都栩栩如生，
扬声器明显更具活力，
听起来现场感十足，
比我们设计的上一代产品更有音乐感。

整个设计工作非常繁重。
我们在更多的领域投入了时间和金钱。
这包括为中低音驱动器
开发一种新的碳纤维锥体和磁缸系统，
采购一种用于高音扬声器的新型且独特的软球顶材料，
仔细选择交叉组件以匹配驱动器，
并创造出一个在声学和美学上都令人惊叹的箱体。

我们希望你认可我们生产的东西，
它在某种程度上超越了竞争对手，
精致且更具音乐性，
我们希望Corinium将提供您多年的音乐享受。

最后，为什么取这个名字？
美丽的Corinium是我们25年多的家乡
是古代的一个重要前哨。
事实上，它仍旧伦敦以外最重要的城镇。
给它命名“ Corinium ”，我们很自豪
能以我们家乡的名字命名我们迄今为止重要
令人印象深刻的扬声器。



在 500 系列中使用碳纤维材质后，
团队决定应减少高音扬声器的瞬态质量，
以提供速度更快的高频。
因此，他们寻找一种比碳纤维更轻的材料，
新的软圆顶高音单元振膜
被包裹在一种名为 Tetoron 的合成聚酯材料中。

Corinium 从与选用与 500 系列相同的碳纤维喇叭单元开始，
专门开发了一种新的锥盆设计，
采用低磁滞驱动，以提供最佳效率和最佳性能。
这是AE公司推出第二代碳纤维喇叭单元。
一个 120 毫米碳纤维单元执行中音任务，
两个 140 毫米碳纤维低音单元负责低音任务。
在箱体内部，
Corinium 使用具有专利导体排列的发烧级电缆，
该公司表示，
这种排列可以 “ 明显改善音乐细节和动态表达 ”。
分频器使用大型空芯导体、金属氧化物电阻器
和聚丙烯薄膜电容器，
所有这些都经过仔细评估反复测试，
使之以与驱动单元匹配。

更为引人注目的变化是其令人惊叹的全新箱体设计。
与传统的长方形扬声器不同，
外观优美做工精致的弧形箱体
使用称为 “ 混合谐振抑制复合材料 ”
（简称 RSC）的材质，
厚度最小为 22 毫米，
根据需要可增至 45 毫米，
以实现最佳性能。
箱体4 度倾斜角度的设计改善了时间对准，
同时 6 毫米超刚性铝制前面板可以更加牢固地安装喇叭单元。









British Racing Green



Tectona Real Wood Veneer



Matte Black

Matte White

设计：4单元3分频
频响范围: 32Hz – 30kHz (+/- 6dB)
灵敏度: 92dB
功率: 200w
阻抗: 4ohms
尺寸(mm): 1100 x 235 x 385 (高x宽x深)
重量: 40kg (只)
终饰：英国跑车绿，哑光黑色，
哑光白色和实木贴皮

ACOUSTIC ENERGY

for the love of music

Acoustic Energy Loudspeakers Ltd
Units 1-3, Trull Farm
Trull, Tetbury
GL8 8SQ
UK

Copyright ©2023 Acoustic Energy Loudspeakers Ltd.

嘉音嘉影

中国总代理：北京嘉音嘉影科技有限公司