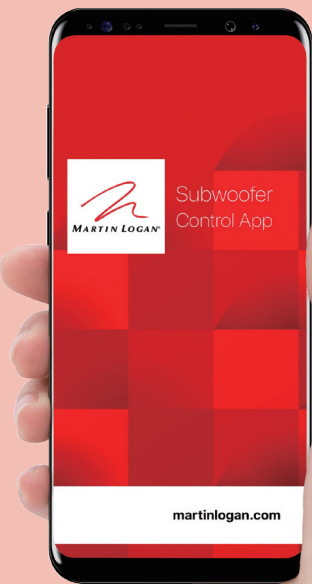




MartinLogan 专属 APP，优雅设置您的低音炮

这有可能是迄今为止，用于设置低音炮最简单直观的方法，只需打开 MartinLogan iOS/Android 的专属低音炮控制 APP，然后坐在您的聆听位，以轻松惬意的姿态，完成全部功能的实时设置与调整。



屡获殊荣的 Anthem（圣歌）智能房间声学校正系统

近一步提升低频表现，ABYSS 系列低音炮产品能够完美接入屡获殊荣的 Anthem Room Correction 智能房间声学校正系统。这款高等级调声软件，可精准测量低音炮在空间内的各项性能指标，然后进行曲线修正和调整，最终获得最高水平精确的低频冲击力，满足您最挑剔的听感体验。只需将 ARC（需另购）校准的测声麦克风在 PC 或 MAC 上运行即可完成。



ABYSS 8 低音炮



ABYSS 10 低音炮

频率响应	23-200Hz ±3dB（通过 LFE 输入时）	22-200Hz ±3dB（通过 LFE 输入时）
低音单元	三只 8 英寸（20.3cm）混合低音扬声器系统，一只阳极氧化铝振膜锥盆，冲压钢盆架的长冲程低音单元，两只阳极氧化铝锥盆无源被动辐射单元。	三只 10 英寸（25.4cm）混合低音扬声器系统，一只阳极氧化铝振膜锥盆，冲压钢盆架的长冲程低音单元，两只阳极氧化铝锥盆无源被动辐射单元。
功率放大	Magnitude® MT-1kW 放大器，峰值功率 1000W，连续功率 500W。	Magnitude® MT-1.6kW 放大器，峰值功率 1600W，连续功率 800W。
数字信号处理器	64 位超高解析 500MHz Vojtko DSP 引擎处理器。	64 位超高解析 500MHz Vojtko DSP 引擎处理器。
箱体	精密加工制作，全密闭 MDF 箱体，单元前障板以及箱体中心支撑采用 1 英寸加固 MDF 结构。	精密加工制作，全密闭 MDF 箱体，单元前障板以及箱体中心支撑采用 1 英寸加固 MDF 结构。
背部控制装置	音量调整 带 LED 背光的渐进式旋钮。扫频功能 扫描频开始和暂停键，带有状态灯。电源工作模式：常开，12v 触发，自动无线音频配对按钮，MartinLogan 无线发射模块。	音量调整：带 LED 背光的渐进式旋钮。扫频功能：扫描频开始和暂停键，带有状态灯。电源工作模式：常开，12v 触发，自动无线音频配对按钮，MartinLogan 无线发射模块。
通过蓝牙控制装置	音量调整：-40 至 12dB（最小 - 最大）；低通分频点设置（频率）：35-120Hz（1° 增量）；低通分频点设置（顺序）：直通，第三次，第四次；相位：0-180°（1° 增量）；相位（极性）：正向，反向；预置的聆听模式：电影，音乐，夜晚；20-30Hz 的电平设定：±10dB；圣歌智能房间校正系统（ARC Genesis）：打开，关闭；扫频功能：（120-20Hz）：开启，关闭，暂停（频率）	音量调整：-40 至 12dB（最小 - 最大）；低通分频点设置（频率）：35-120Hz（1° 增量）；低通分频点设置（顺序）：直通，第三次，第四次；相位：0-180°（1° 增量）；相位（极性）：正向，反向；预置的聆听模式：电影，音乐，夜晚；20-30Hz 的电平设定：±10dB；圣歌智能房间校正系统（ARC Genesis）：打开，关闭；扫频功能：（120-20Hz）：开启，关闭，暂停（频率）
输入	低电平信号输入：左；右 /LFE XLR 平衡输入；LFE；高电平信号输入：左，右（香蕉插连接）	低电平信号输入：左；右 /LFE XLR 平衡输入；LFE；高电平信号输入：左，右（香蕉插连接）
无线输入	内置无线信号接收，需要连接无线发射。	内置无线信号接收，需要连接无线发射。
功率	额定最大功率：500W；待机功率（无线功能关闭时）0.5W 待机功率（无线功能打开时）：<2W；* 发射器和低音炮组网工作时	额定最大功率：500W；待机功率（无线功能关闭时）：0.5W 待机功率（无线功能打开时）：<2W；* 发射器和低音炮组网工作时
脚钉	震动抑制脚钉（含有地毯脚钉）	震动抑制脚钉（含有地毯脚钉）
重量	21.2 kg	25.2 kg
尺寸（高 × 宽 × 深）	34.3 × 33.5 × 33.5 cm	39.1 × 38 × 38 cm
可选颜色	亮面黑 / 缎面白	亮面黑

※ 保留不预先通知修改规格和特性的权利 202410© 第一版


MARTIN LOGAN®
马田芦根

ABYSS™

高解析低音炮系统

小身材 大动态

 **佰籁铨音响®**
BRIGHTEN HIFI & AV

中国总代理（包括港、澳）

地址：上海市普陀区曹杨路 1888 弄星光耀广场
电话：021-6257 8513
电邮：info@brightenhifi.com
网址：www.brightenhifi.com
www.martinlogan.com
www.anthemav.com www.paradigm.com



Truth in Sound
原声重现

ABYSS™

高解析低音炮系统



新一代 ABYSS 系列低音炮将更多实用的功能，以及其令人印象深刻的动态表现，适配各种空间，并将其完美的融入到时尚精致的机身中，您将获得超出其外形尺寸的越级性能、内置无线连接、先进的 Anthem 智能房间声学校正系统、防振抑制脚钉、以及直观方便的专属 App。ABYSS 系列低音炮产品能够让广大聆听者感受到其令人难以置信的性能和灵活便捷。

ABYSS 系列低音炮采用混合低音扬声器系统，将两只量身定制设计的铝制无源被动辐射单元与一只只有源铝制低音单元相互协同工作。这种单元布局，拥有更强劲的输出性能，以及更低的失真。在获得与传统密闭式设计产品相同性能的同时获得更好的低频下潜，并进一步缩减外观尺寸。虽然设计和制造难度要大得多，但这种混合系统使 ABYSS 系列低音炮拥有密闭式产品的所有优点。这款强大的低音炮产品搭载了拥有 Vojtko DSP 引擎的大脑作为支持，业界领先的 500MHz DSP 处理器具备 64 位的运算能力，先进的控制技术用于指挥高达 1600W 的 Magnitude® 板载放大器，并完全释放。这种极佳的搭配组合使 ABYSS 系列的小巧体积能够获得更强的低频输出性能，超低的失真，细节满满。

约 20 年前，MartinLogan 推出第一代 ABYSS 系列低音炮产品，称得上是音频界的一场革命，重新定义低音炮的超低下潜。这款具有里程碑式意义的 DYNAMO 低音炮产品，因其卓越的性能而备受赞誉。今天 ABYSS 系列以一种全新的方式延续回归。

新一代 ABYSS 系列低音炮，采用独特的混合低音扬声器系统设计，时尚精致小巧的外观设计下，蕴藏着“超强”性能。通过提高性能并最小化其占用空间，全新 ABYSS 系列重新定义了您对低音炮的期待，在小巧的机身中获得无与伦比的音质。



将高性能的音频与优雅的外观设计完美融合

MartinLogan（马田芦根）注重高性能的音频还原能力，更注重优雅的外观设计美学，并将其完美的融合在一起。将发烧友所需的音乐性、音响性与动态输出以及精准性融入到外观精致小巧的箱体中。与 MartinLogan 所有的低音炮产品一样，ABYSS 系列的设计适用于任何扬声器系统，同时运用多项独家技术，能与 MartinLogan 的静电系列产品相得益彰而不会产生任何声音脱节。

混合超低音扬声器系统，紧凑动力储备中心的终极形态

ABYSS 系列低音炮产品通过独家定制的铝制低音单元获得高性能的输出和超低的失真，经过精心设计，同时使用高等级的 Klippel 分析数据来获得最佳的性能表现。轻巧坚固的铝制锥盆确保出色的性能同时将热量散发出去，完美的成为一款性能强大而且外观精致小巧的低音炮产品。ABYSS 系列采用独一无二的混合低音扬声器系统，将一只只有源铝制低音单元与两只铝制无源辐射器相结合，这种创新设计使得低频输出性能得到进一步的提升，同时能将外形尺寸近一步降低，使其成为一款精致小巧的密闭式低音炮产品。享受两全其美的乐趣，不会因为箱体尺寸过大而产生更多的箱体共振带来的不良声响。

Magnitude® 1 kW 和 1.6 kW 放大器重新定义 ABYSS 的性能

MartinLogan 独家的 Magnitude® 放大器，充分释放深度定制的 ABYSS 系列低音炮的全部潜力。具有两种精心设计的功率架构，先进的 Magnitude® 1 kW 配备在 ABYSS 8 产品上，提供高达 1000 瓦的峰值（500 瓦连续）的不失真连续功率，确保拥有良好的音响性和完美的音乐性。与此同时，Magnitude®1.6 kW 配备在 ABYSS 10 的产品上，拥有超乎寻常的 1600 瓦峰值（800 瓦连续）的不失真连续功率，提供强劲且下潜更深的低频表现，拥有无与伦比的清晰度，以及精准的动态冲击感。超高效的 d 类架构保证了卓越的控制驱动力，获得身临其境的聆听体验，享您所享。

先进的 Vojtko DSP 引擎，提升低音炮的性能

ABYSS 低音炮系列采用以 MartinLogan 首席音频工程师命名的，拥有顶级处理能力的超高解析 Vojtko DSP 引擎。首屈一指的具备 64 位处理能力的 500MHz DSP，全方位精准的实时控制低音炮性能。在具备高等级算力同时，带来先进的无线 APP 控制，无线信号传输，丰富的 DSP 功能等，带来清晰无污染的性能。令 MartinLogan 工程师们能够将性能充分释放，来获得最大的强劲输出力和保真，得益于这款 DSP 引擎的精密计算能力，ABYSS 低音炮能与屡获殊荣的 Anthem Room Correction 圣歌智能房间声学校正系统完美接入。

降低震动，增强低频

坚实的低频性能是所有影音系统的关键组成部分，并有助于提升您娱乐系统的声音表现。ABYSS 系列的震动抑制脚钉能提高低频性能，减少地面、墙面以及天花板的振动。通过显著减少低音炮和地面之间的能量传递，消除空间内的不良声响，释放更有弹性，更清晰的低频，提高系统的清晰度和动态表现。也可作为一种减少干扰的方案，ABYSS 系列震动抑制脚钉，通过减少传递到相邻空间各个方位的振动，来帮助减少噪音困扰，完美适配各种类型的地面环境，无论是坚硬的地面又或是柔软的地毯。

