

Truth in Sound
原声重现

M A R T I N L O G A N

DYNAMO™

高解析低音炮系统

准确, 无懈可击
品质, 毋庸置疑



MARTIN LOGAN®

马田芦根

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，Dynamo 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。

先进的铝制低音单元，获得强劲、无失真的低频

Dynamo 低音炮采用独家定制设计的铝制低音单元，使用最先进的 Klippel 分析数据来获得最佳的性能表现实现高输出和低失真。铝拥有的重量轻、强度高以及出色的散热性能，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。Dynamo 低音炮经过精心设计、可靠性高、拥有丰富的功能性能，满足您的对大动态低频的需求。

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

MartinLogan 独家的 Magnitude® 放大器，充分释放深度定制的 Dynamo 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®1kW 配备在 Dynamo 10 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®1.6kW 配备在 Dynamo 12 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

Dynamo 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分解 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，Dynamo 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。Dynamo 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，Dynamo 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。



DYNAMO™

高解析低音炮系统

全新 Dynamo 系列低音炮，传承 Martin Logan 优良血统，成为有史以来最受欢迎的产品之一。一直以来，Dynamo 系列低音炮，以其无可挑剔的精致做工，优秀的外观尺寸和无可争议的品质而闻名遐迩。全新 Dynamo 延续了这一传统，并赋予大量现代技术和创新，完美演绎，续写新的篇章。

全新 Dynamo 系列低音炮产品，将丰富的功能，和激动人心的能量融入到高雅时尚，精致小巧，能完美适配各种空间的产品中。Dynamo 系列低音炮搭载多项功能技术，内置无线连接、震动抑制脚钉、直观方便的专属 APP 控制，不仅拥有叹为观止的声音表现和外观设计，而且其他设计也是非常人性化。

大部分的情况下，良好的摆位设定，可以令您的低音炮获得更好的声音表现，但是预铺设连接信号线是一个很大的挑战。Dynamo 系列低音炮配有内置无线信号接收和无线发射的功能，令您的系统变得简单而又整洁，尽情享受无损传输和低延迟带来的高品质表现。

Dynamo 的震动抑制脚钉，通过减少地面和墙面的振动，消除共振，并提高清晰度来改善低频表现。还可以减少传递到其他房间的不良声响，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。

通过 MartinLogan 专属 iOS/ 安卓操作系统的低音炮控制 APP，您可以坐在您的聆听位，以轻松惬意的姿态，完成全部功能的实时设置。还内置了三种预设工作模式供您选择，电影、音乐、或夜晚。

内置的 Vojtko DSP 引擎是 Dynamo 低音炮产品的技术功能核心，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，运用强大的算力控制先进的板载技术，以及强大的 Magnitude® 放大系统，带来清晰无污染，令人为之震撼，无失真的动态表现，同时拥有完美的音乐性。





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

进一步提升低频表现，Dynamo 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。



Dynamo 10 低音炮



Dynamo 12 低音炮

频率响应	23-200Hz ± 3 dB（通过 LFE 输入时）	22-200Hz ± 3 dB（通过 LFE 输入时）
低音单元	10"（25.4cm）阳极氧化铝振膜锥盆，冲压钢盆架的长冲程低音单元	12"（30.5cm）阳极氧化铝振膜锥盆，冲压钢盆架的长冲程低音单元
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（最小至最大）；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： ± 10 dB；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（最小至最大）；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： ± 10 dB；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：800W；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	19.4 kg	27.9 kg
尺寸（高 x 宽 x 深）	37.3 x 34.8 x 34.8 cm	42.4 x 39.9 x 39.9 cm
可选颜色	亮面黑 / 缎面白	亮面黑

※ 保留预先通知修改规格和特性的权利 202410© 第一版



佰籁镡音响®
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

