

ELAC

高级 低音炮

强大的
勇敢的
动态的



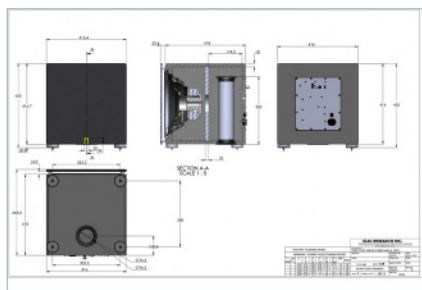
总性能

始于设计

借助 ELAC 的 AUTO EQ 功能,轻松消除扬声器摆放的难题。

ELAC 新推出的高级系列低音炮凭借时尚现代的设计,提供了无与伦比的功率和性能。这些新机型以实惠的价格带来了卓越的表现。凭借 BASH 放大技术、高级应用程序控制以及 ELAC 革命性的自动均衡系统等先进功能,全新的高级系列是完善您家庭影院或音乐系统的理想之选。

产品详情



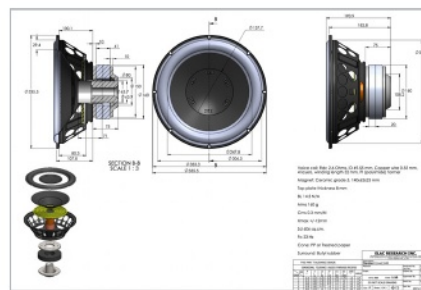
定制设计

采用乙烯基包裹,外观优雅,声学平衡,30毫米厚的箱体,内部加有阻尼材料并进行了加固处理,可消除不必要的共振,从而实现最佳性能。



定制放大器

强大的 BASH 放大器,配备双 4 通道数字信号处理器 (DSP) 和 32 位数模转换器 (DAC)。支持蓝牙应用程序控制。



自定义驱动程序

采用大尺寸 2.0 英寸音圈的处理纸锥,增强了功率处理能力和热管理性能,从而提高了输出声压级。



北巴达维亚街 1938 号 K 室
加利福尼亚州奥兰治市 92865 号
www.elac.com - info@elac.us



- (数字信号处理器) ——一款双 28 位数字信号处理器

采用 147MHz 的主时钟频率来处理音频信号，以实现高精度和最小延迟。



- 新型高振幅纸锥体喇叭

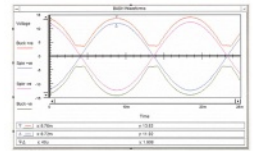
低音扬声器采用经过处理的轻质纸锥，这种处理增强了纸锥的刚性，并减少了温度或湿度变化带来的影响。



- **大直径音圈** - 全部三款高级系列低音炮均配备 2 英寸的大音圈，以增强功率处理能力和热管理性能，从而实现更高的输出声压级。

- **自动房间**均衡 - 为您的低音炮找到理想位置可能颇具难度，或者从视觉效果上看不够美观。借助我们全新的 Sub Control 3.0 应用程序和您的智能手机麦克风，低音炮将自动优化房间均衡，让您在摆放位置上更具灵活性，同时又不会影响性能。

- 这款新型放大器采用调制开关电源与传统 AB 类放大器相结合的方式。



该电源每秒切换超过 40 万次，能够跟踪输入的音频信号，确保 AB 类放大器仅获得处理当今动态电影和音乐内容所需的电压（并留有少许余量），从而最大限度地提高放大器的效率和潜力。

高级 APP 控制 - 摒弃传统的模拟控制，我们全新的 Premium 系列低音炮采用了先进的数字控制系统。只需在您的安卓或 iOS 手机或平板电脑上下载 ELAC Sub Control 3.0 应用程序即可。



您可以在舒适的沙发上完全掌控多个低音炮。



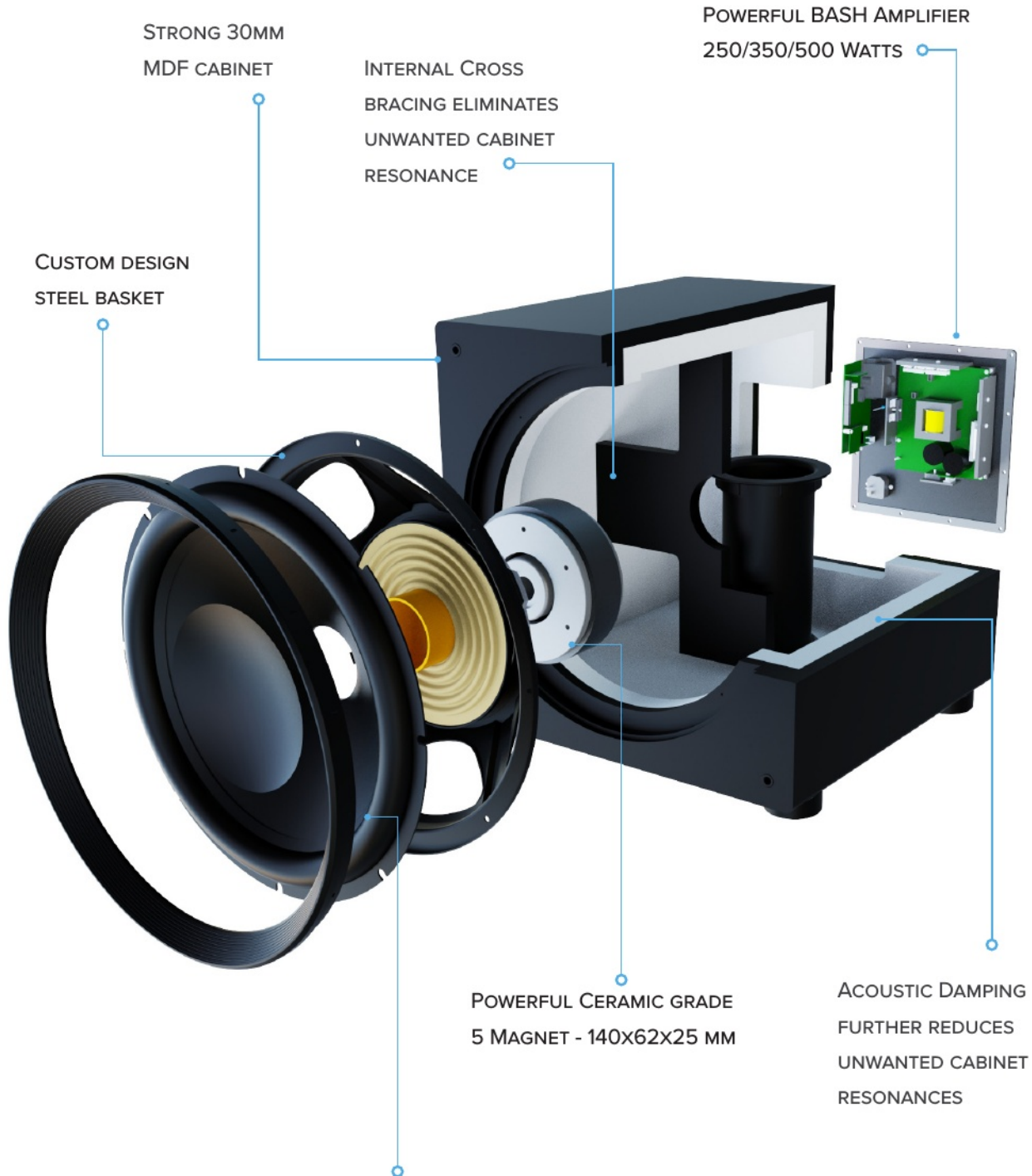
	PS250-BK	PS350-BK	PS500-BK
扬声器类型	低音反射式		
低音扬声器	10 英寸 涂层纸	12 英寸 处理纸	15 英寸 处理过的纸张
频率响应 (消声室)	27 赫兹至 150 赫兹	24 赫兹至 150 赫兹	20 赫兹至 150 赫兹
频率响应 (室内)	24 赫兹至 150 赫兹	21 赫兹至 150 赫兹	16 赫兹至 150 赫兹
最大输出电平, 声压级 (SPL) 分贝/ 1 米 (消声室)	107 分贝	108 分贝	115 分贝
低通分频器, 赫兹	40 赫兹至 150 赫兹	40 赫兹至 150 赫兹	40 赫兹至 150 赫兹
放大器功率, @4 欧姆 (有效值/峰值)	250/500 瓦特	350/700 瓦特	500/1000 瓦特
应用程序控制 (蓝牙低功耗)	iOS 和 Android		
放大器拓扑结构	Bash		
待机功耗	小于 0.5 瓦		
输入	RCA 线电平		
数据连接	USB (固件更新)		
橱柜表面处理	黑色乙烯基		
配件齐全	格栅、交流电源线、尖钉		
高度	381 毫米	437 毫米	480 毫米
宽度	360 毫米	416 毫米	460 毫米
深度	360 毫米	418 毫米	460 毫米
净重	16.4 千克	21.8 千克	25.9 千克



ELAC ANATOMY

Premium Subwoofers

Powerful • Bold • Dynamic



高偏移定制低音扬声器，配有长 2 英寸音圈



北巴达维亚街 1938 号 K 室
加利福尼亚州奥兰治市 92865 号
www.elac.com - info@elac.us





“坚固耐用”

