

VM 系列音箱

为大屏幕带来高性能与时尚



polkaudio®

系列产品 | 目录

VM 系列特性

- 高级挤压铝成型外壳是家庭影院系统中罕见的时尚外观处理。
- 专利缎面高光手工抛光表面给人以丰富质感与珠宝般品质，不仅是您的电视机，也会与您的整个居室空间相映成辉。钢化烟色玻璃基座 (VM20/VM30) 给人以时尚并且实用的基架解决方案。
- 其设计与音质可与低音炮溶合，组成完整的家庭影院系统。可与 VM 系列型号混合搭配，可自定义设计满足您需求的完美 VM 系统。
- 动态平衡® 矿化聚合物驱动头产生平坦的低频响应，细腻而通透的出色音质。
- 丁基橡胶围边提供出色的谐振阻尼，提供更好的声音和高持久性，可保持多年的听觉享受。
- 铁磁液冷 1 英寸铝制高音头，创造出色的离轴分散效果和高频率精确性。铁磁液冷技术确保高可靠性。
- 窄障板设计几何结构确保宽分散音场效果，即使是安装在您的电视机旁边。享受宽广聆听位置的洪亮、开放和三维声像。
- 高品质镀金五路接线柱时刻确保整洁而牢固的连接。
- 磁屏蔽，可安全放置于电视机或视频监控器旁边。
- 方便安装的墙面安装支架组合 (VM10/20) 向您提供最佳的书架或墙面音箱位置选择，打造您的理想收听区域。

VM30 TOWER 音箱

- 分室中音和低音选择：
前上箱体：二个 4 英寸中音喇叭和一个 1 英寸铝金属振膜高音喇叭。
- 前下箱体：四个 4 英寸低音喇叭。
- 后下箱体：四个 4 英寸平面低音辐射喇叭。
- 钢化烟色玻璃带脚基座可在任何表面提供时尚稳定的音响平台。

整体尺寸：
高 49 英寸、深 6 英寸、宽 6 英寸（高度包括基座）
整体频率响应：50 赫兹 - 26 千赫。

欲知产品详情，请参见“规格”部分。



VM30

polk 技术

高速压缩阵列

高速压缩阵列使用多个小驱动头而不是几个大驱动头，这种设计有几项好处。首先是在视觉上，平滑而修长的机身设计，意味着更少视觉干扰。从音质上讲，修长的机身意味着更少衍射（扬声器面板造成的声音反射），提供更清晰的声音。多个小驱动头增加驱动头与电机的结构比例，实现更精确的音频复制、更快速的瞬态响应和更细腻的音质。更小的驱动头也具备比大驱动头更好的分散特性；更佳的分散性可创造更多的最佳收听点和更引人入胜的声像。最后，通过传递功放功率至多个组件而不是单一组件，扬声器可以在保持可靠性的同时，能处理更多功率、移动更多的气流和播放更大的音量。高速压缩阵列有助于纤巧音箱设计产生惊人的大音量，如 VM 系列音箱。

VM20 LCR/卫星音箱

- 二个 4 英寸中音喇叭、二个4 英寸平面低音辐射喇叭和一个 1 英寸铝金属振膜高音喇叭。
- 方便安装，墙面支架。
- 更多音箱安装位置选择的支架/底座，包括作为中置音箱。

整体尺寸：
高 25 1/4 英寸、深 4 1/4 英寸、宽 5 7/16 英寸
整体频率响应：70 赫兹 - 26 千赫。

欲知产品详情，请参见“规格”部分。



黑色 银色



VM20 (可选落地式)

VM10 LCR/卫星音箱

- 二个 3 英寸中音喇叭和一个 1 英寸铝金属振膜高音喇叭。
- 钢化烟色玻璃带支架底座，作为更多位置选择的台面支架。
- 方便安装和墙面支架。
- 更多音箱安装位置选择的支架/底座。
- 底座（同时也是墙面支架）可方便地将 VM10 转变为中置音箱。

整体尺寸：
高 11 英寸、深 4 1/4 英寸、宽 4 1/8 英寸
整体频率响应：90 赫兹 - 26 千赫。

欲知产品详情，请参见“规格”部分。



黑色 银色



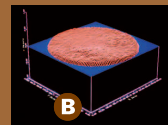
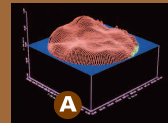
VM10 (图示为左/中置/右音箱)



VM10

动态平衡®

高级激光成像技术使 Polk Audio 的工程师们能够看到驱动头和高音头的整个振动表面；他们可以真正地看到谐振在音箱锥盆上形成的过程，而谐振是造成音箱声音失真的根本原因 (A)。因为能够看到共振的形成过程，他们确定了高科技材料的动态平衡、几何形状和结构，从而有效地消除了讨厌的谐振 (B)。独有的动态平衡复合材料技术使音箱甚至能够在音量无放大的情况下，轻松地传递出纯净、清晰的音质。欲知“动态平衡”详情，请参见 www.polkaudio.com/education/technology.php。



polk 技术

VM 系列音箱	VM30	VM20	VM10
驱动头配件	前上箱体: 二个 4 英寸中音喇叭 和一个 1 英寸铝金属振膜高音喇叭 前下箱体: 四个 4 英寸低音喇叭 后箱体: 四个 4 英寸平面低音辐射	二个 4 英寸平面低音辐射喇叭, 二个 4 英寸中音喇叭, 和一个 1 英寸 铁磁液冷铝金属振膜高音喇叭	二个 3 英寸中音喇叭, 一个 1 英寸铁磁 液冷铝金属振膜高音喇叭
整体频率响应: (较低 / -3 分贝 限制)	50 赫兹 - 26 千赫 60 赫兹 - 25 千赫	70 赫兹 - 26 千赫 80 赫兹 - 25 千赫	90 赫兹 - 26 千赫 100 赫兹 - 25 千赫
标称阻抗	8 欧姆	8 欧姆	8 欧姆
建议功放	20 -225 瓦/声道	20 -175 瓦/声道	20 -150 瓦/声道
效率	90 分贝	89 分贝	89 分贝
磁屏蔽	是	是	是
尺寸 (含底座)	高 49 英寸 x 宽 6 英寸 x 深 6 英寸 高 124.5 厘米、宽 15.24 厘米、深 15.24 厘米	高 25 1/4 英寸、宽 5 7/16 英寸、深 4 1/4 英寸 高 64.14 厘米、宽 13.8 厘米、深 10.8 厘米	高 11 英寸、宽 4 1/8 英寸、深 4 1/4 英寸 高 27.94 厘米、宽 10.48 厘米、深 10.8 厘米
产品重量/运输重量	每个 25.5 磅 (11.6 公斤) / 每个 29.4 磅 (13.3 公斤)	每个 11.6 磅 (5.3 公斤) 每个 13.3 磅 (6.0 公斤)	每个 4.3 磅 (1.9 公斤) 每个 6.2 磅 (2.8 公斤)
可选配件		FS20 落地支架 / TS20 台式支架	FS10 落地支架
饰面选择	黑色或银色缎面高光表面	黑色或银色缎面高光表面	黑色或银色缎面高光表面

我们热衷于为您提供有用、准确的信息, 以帮助您评估我们的产品。但是众所周知, 我们生活在一个并不完美的世界。至少我们中的有些人是如此。因而性能规格和产品尺寸可能改变而未另行通知。关于最新的规格信息, 请参见我们的网站 www.polkaudio.com/home。

Polk Audio 是 Directed Electronics 的一家下属子公司, Directed Electronics 公司在纳斯达克上市, 代号 DEIX。投资者信息可访问 <http://investor.directed.com>。

Polk Audio、Polk、PowerPort、Dynamic Balance、F/X、Atrium、Big Speaker Sound Without The Big Speaker、High Velocity Compression Drive、Acoustic Resonance Control、ARC Port、Casket Basket、I-Sonic、SurroundBar & SDA 为 Britannia Investment Corporation 的注册商标, 由 Polk Audio, Incorporated 获授权进行使用。Polk Audio Designs & miDock 为 Britannia Investment Corporation 的商标, 由 Polk Audio, Incorporated 获授权进行使用。