

家庭影院技术

HOME THEATER TECH



影音中国官方微信

VOL.
288

SINCE 1998
刊号 CN44-1432/TS
邮发代号 82-904

Bowers & Wilkins

宝华韦健 始于1966 英国

缔造传奇之音

702签名版落地音箱



扫码关注宝华韦健
官方微信号

2022年初值得期待的技术标准与规范
菜鸟与小白不得不了解的一些事情(二)
2021私人影院创意设计大赛赏析

定价 人民币30元 / 港币50元

ISSN 1008-0945



9 771008 094223

0.1 >

包括首款THX Dominus认证的X15+ Miller & Kreisel发布X+系列超低音

12月7日, THX于官网发布消息称, 丹麦音箱品牌Miller & Kreisel将发布3款THX认证的超低音——X15+、X12+和X10+。3款新品均采用Miller & Kreisel标志性的推挽式 (Push-Pull) 驱动, 以前作X系列为基础, 提供较以往更深沉、快速和更高输出声压的低频效果。除了推出首款双15英寸超低音外, Miller & Kreisel的专业工程团队还对原始X系列进行了多项升级, 包括大幅提升连续输出功率 (RMS) 和峰值输出功率, 以实现比旧款X10和X12更高的性能, 它们采用了在丹麦全新设计和生产的ICE D类功放。X12+和X10+采取全新设计的低音单元, 有更大的音圈 (增加30%) 和磁铁, 确保其能承受强大的功率输出, 使Miller & Kreisel能提供更大的输出, 营造其闻名遐迩的、推动座椅震动的量感。对线性偏移的控制, 确保它们在不牺牲灵敏度和失真的情况下处理好这些额外的可用功率。Miller & Kreisel为新型号开发了新的碳纤维低音振膜, 具有超高强度和刚性, 以适应新X+系列增加的功率输出和相位偏移。X+系列将于2022年1月经由授权经销商展开销售。



双15英寸单元、6500W功率输出 Magico Titan 15有源超低音

位于加州的高端音箱品牌Magico即将于2022年第一季度推出一款内置6500W功放的有源超低音, 它可以为你的家庭影院增添一些魅力, 但也可能超出了你所承受的预算范围。

(美国地区的参考零售价32000美元) Titan 15使用经过优化的15英寸低音, 最大输出电平136dB, 同时可以最大限度减少20Hz (>1% THD) 时的失真。单元的机械、电磁和热性能都经过特别处理, 保证极高的性能。令人难以置信的坚硬铝制锥体, 采用经优化过的刚度/重量比制成。4英寸耐高温音圈, 连接到定制的10英寸双渐进式星轮上, 可在每个方向上实现1.6英寸的线性行程。每个单元都配备独立的放大电路, 连续输出功率可达3200W, 并具有超稳定的磁场和多个铝制短路环, 以稳定电感并最大限度地减少失真。Titan 15的机身设计遵循QSUB设计平台, 使用创新的内部支撑和先进的阻尼材料。厚铝密封机身经过精心设计, 并经历了模拟和物理测试的双重评估, 以满足Magico对机身刚性、稳定性和最小声学影响等各方面的测试。

尽享3D环绕影音体验 Polk Audio发布Sigma S4

Polk Audio推出了首款支持Dolby Atmos的条形音箱Sigma S4 (包括了一只无线低音炮), 其搭载了7只驱动单元, 可为电影、电视、音乐和游戏上提供3D音频。Polk Audio表示, 即使不是杜比全景声的影视内容, 它也能通过计算创造出虚拟全景声体验。另外, 它还搭载了Polk的VoiceAdjust技术, 能让用户在嘈杂的场景中也能以较低的音量观看视频, 并令对话更加清晰。和Sigma S4一同配备的无线低音炮, 可以放置在房间的任何位置, 只要两台设备之间的距离不超过33英尺, 即可自动配对。Sigma S4搭载了蓝牙5.0版本, 除了可以通过平常的移动端与其连接之外, 还能与投影机实现无线连接, 并得到稳定、清晰的声音回放。为了提升操作体验, Sigma S4支持与主流电视的遥控器相连通, 方便用户控制音量。通过预设好的“电影”“音乐”“夜间模式”, 用户可以轻松优化条形音箱和低音炮的输出, 确保得到清晰的细节输出。

