

朱凌晨¹

¹东莞市派美声学有限公司

Abstract

在消费类音响产品中高音扬声器的设计品质对于整个系统表现至关重要。主轴频响和可控的偏轴指向性是设计的关键指标。利用VPD工具可以优化产品整体的声学性能，缩短研发周期，提升效率，和降低成本。从本质上来讲仿真是一种工具，不能只停留在纸面上，需要做出样品与实际测量数据对比，才能形成闭环，调整改善模型，参数和总结经验，使仿真更贴近实际。

Figures used in the abstract

Figure 1: 声压级