



BDX 系列
惠威天花板扬声器
产品说明书

前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端的电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望给您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

惠威-专注声音品质

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 www.hivi.com 前往官网查看。

特点和用途：

特点：

1. 人性化设计，安装简便，使用简单。
2. 阻燃高强度、高适应性工程塑料，防水且不易变色。
3. 采用以PP为基材并添加多种声学材料而特殊制成的一体化高强度振膜，高损耗耐疲劳橡胶折环；防水防潮、美观大方且提供的语言清晰表现。
4. 秉承惠威的参数优化设计，相对于同类产品，低音更加突出。
5. 高音采用天然丝振膜，航天级磁液冷却，功率承受能力强。
6. 平整的频率响应曲线，声音表现超然脱俗，平衡性好。
7. 全新的单喇叭立体声设计，为小空间的立体声提供很好的方案。
8. 全新的开孔模板设计，安装简单准确。
9. 全新的喷漆模板设计，可以根据需要使她们的外观与使用环境完全一致。

用途：

1. 适用于超市、商场、候机室、宾馆等各种公共场所。
2. 适用于建立与家居完全融为一体的入墙式家庭影院系统。
3. 适用于小型多房间会议、办公、商务等场所。

规格：

1. 型号规格及外观图：

BDX-650LC

谐振频率：55Hz

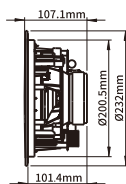
频率范围：45-20KHz

灵敏度：86dB

推荐功率：10-100W

开孔尺寸：204mm

额定阻抗：8ohm



2. 配件--定压音频变压器型号及规格：

TF70820	70V输入、20W/8ohm输出
TF100820	100V输入、20W/8ohm输出
TF70830	70V输入、30W/8ohm输出
TF100830	100V输入、30W/8ohm输出
TF70840	70V输入、40W/8ohm输出
TF100840	100V输入、40W/8ohm输出

3. 配件--音量控制器:

VCS:



VCK:



SSVS:

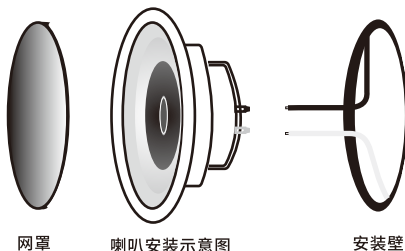


安装方法:

安装

1. 依据开孔模板在选定安装扬声器的位置用铅笔画一开孔线。
2. 用曲线锯或其他工具沿划线开孔。
3. 连接喇叭输入线，正极与喇叭红色标示的连接线相连；作为公共广播系统使用时需在喇叭输入端之前接入音频变压器或阻抗匹配器。
4. 清理孔内面的其他物品(电线、吊顶支撑架等)，确保喇叭装入后不受影响；将喇叭放入已开好的安装孔。
5. 用“十字”螺丝刀将喇叭正面的安装螺丝按顺时针方向锁紧。如果安装面太薄无法锁紧喇叭时，需在其安装面加垫块以便能完全锁紧喇叭。
6. 如果需要将喇叭处理成与周围环境一样时，请采用我们提供的喷漆模板，先将喷漆模板盖在网罩的安装位上，然后和墙体或天花板一起进行整体上漆处理，待漆干燥后取下喷漆模板即可。(注意：网罩的喷漆需另外进行。)
7. 依不同的听音环境、听音要求及喜好调整高音(高音可以用拨动开关进行调整)，完成后盖上网罩。

注：上面我们只是介绍了一种较为简便且通用的安装方法，您也可以根据具体的情况设计您所想要的安装方法，但是一定要确保稳固、安全。在后面我们列举了几种在不同情况下的安装连接示意图，实际还可以根据您的需要作更灵活的设计。



网罩

喇叭安装示意图

安装壁

连接

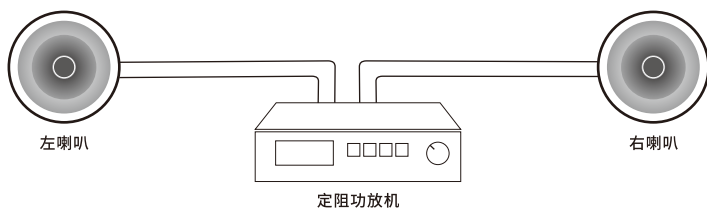
为了方便顾客，我们在设计惠威室内/室外扬声器系统时尽可能的考虑到了它们的使用环境和用途，根据不同的用途，我们提供以下三种不同环境下的连接方法供顾客参考。

1. 适用于普通短距离单区域

适用：主要适用于一些布线长度在20米以下，单一个区域(房间)或最多2个相邻的区域(房间)单一控制的系统。例如家用入墙式家庭影院系统或一个小型的酒吧、会议室、多功能厅等。

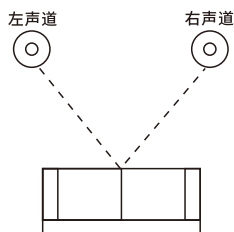
线材的选择：建议采用14AWG以上的线材，因为在这样的情况下采用的是定阻功放，当距离较长时，采用较粗线材可以减小线上的损耗。

接线：与普通家庭影院或HIFI音响接线类似，示意如下图：

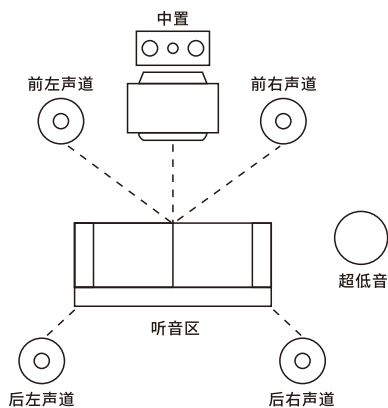


使用示意图：

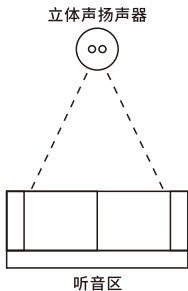
A. 两只扬声器用作立体声使用：



B. 用作家庭影院使用：



C. 单只扬声器用作立体声使用：



产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

Ver. 2