

TRANSFORM SERIES BY XYCAD

FOCUS SOUND SYSTEM



您的慧心之选！



在当下所有高端场所的扩声系统选择中，**TRANSFORM** 超薄专业音响系统总能让您拥有不可思议的惊喜。

在获得丰富的优秀音质表现和大动态的同时，它与装饰环境的完美融合，更加让您倍感舒心与享受。

这一切，只有 **TRANSFORM** 做得到！

#### 品牌 BRANDS

获得 6 项技术、5 项外观专利；  
获得众多国内外专家、领导、协会支持；  
获得国际音频工程协会（AES）高度认可；  
**XYCAD TEAM** 荣获 2 名（AES）专家名额；

#### 产品 PRODUCT

精细的产品拼合工艺；  
精湛的钢琴烤漆外观；  
创新的超薄专利外观设计；  
优质的高解析度还原能力；  
秀外慧中的纤薄箱体、动力澎湃的能量表现！

#### 您的商业需求 YOUR BUSINESS NEEDS

清澈自然的音乐表现	<b>XYCAD</b> 专业超薄系统的旗舰 <b>TRANSFORM</b> 系列 经过多次优化设计使用使其具有卓越绝伦的声学性能，且用途广泛、持久耐用。  忠于原声是我们不断的追求，致力于现场扩声或录制音乐的重放都能提供最真实自然的音响效果。
高品质语言原声重放	
无拘束的多场合运用	
专业的基础配件满足小型、大型场所	

XYCAD PROFESSIONAL AUDIO

TRANSFORM-102A

产品类型：	双 10 吋两分频高功率全频扬声器系统；
频率范围：	76Hz-20kHz；
覆盖角度（水平×垂直）：	70°×70°；
分频模式：	被动模式；
承受功率（连续/节目/峰值）：	400W/800W/1600W；
系统灵敏度：	98dB（1w@1m）；
最大声压级：	130dB 峰值/124dB 连续；
额定阻抗：	4 ohms；
推荐放大器功率：	800-1200W@4Ω；
箱体：	专利特制箱体，18mm 高质量夹板；精湛钢琴烤漆；
吊挂/安装：	38mm 支撑孔座；多组合吊挂安装；
面网：	黑色、白色可选；细孔金属 1.5mm 标准钢网；内衬透声平衡网；
输入连接器：	两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL-4 插座；正极+1 负极-1；
外形尺寸（高×宽×深）：	400mm×650mm×180mm；
净重：	17.1kg；

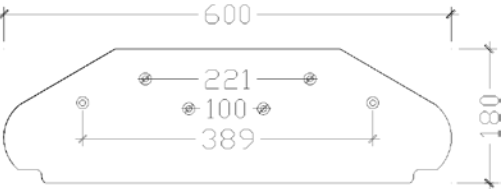
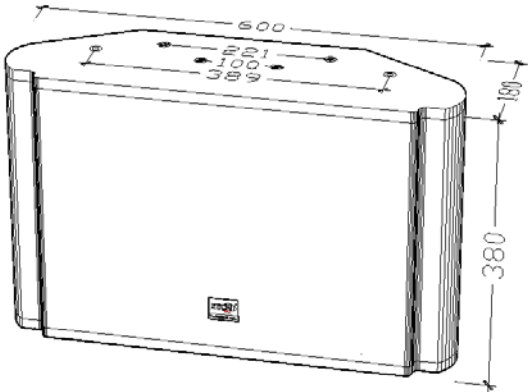
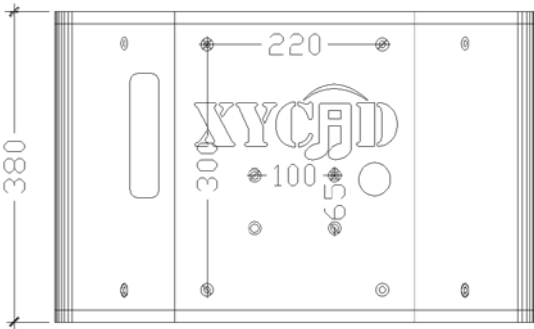
安装基础		三维视图
俯视图		
后视图		

表述

在众多礼堂、剧院、多功能厅堂里，TRANSFORM 系列专业超薄音响系统总是给不具备安装条件的声桥带来惊喜，独特的阵列技术让安装空间需求只有传统声桥的 1/5。

TRANSFORM-101A

产品类型：	单 10 吋两分频高功率全频扬声器系统；
频率范围：	73Hz-20kHz；
覆盖角度（水平×垂直）：	110°×110°；
分频模式：	被动模式；
承受功率（连续/节目/峰值）：	200W/400W/800W；
系统灵敏度：	95dB（1w@1m）；
最大声压级：	124dB 峰值/118dB 连续；
额定阻抗：	8 ohms；
推荐放大器功率：	400-600W@8Ω；
箱体：	专利特制箱体，18mm 高质量夹板；精湛钢琴烤漆；
吊挂/安装：	38mm 支撑孔座；多组合吊挂安装；
面网：	黑色、白色可选；细孔金属 1.5mm 标准钢网；内衬透声平衡网；
输入连接器：	两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL-4 插座；正极+1 负极-1；
外形尺寸（高×宽×深）：	380mm×600mm×180mm；
净重：	13.1kg；

安装基础		三维视图
俯视图		
后视图		

表述

在众多项目里中，超薄扬声器独特的外形、精湛的产品工艺及完美的音质表现，屡屡成为高端会所、豪华别墅、高端私人娱乐的最佳解决方案。

TRANSFORM-08A

产品类型：	单 8 吋两分频高功率全频扬声器系统；
频率范围：	100Hz-19.5kHz；
覆盖角度（水平×垂直）：	110°×110°；
分频模式：	被动模式；
承受功率（连续/节目/峰值）：	150W/300W/450W；
系统灵敏度：	94dB（1w@1m）；
最大声压级：	122dB 峰值/116dB 连续；
额定阻抗：	8 ohms；
推荐放大器功率：	300-450W@8Ω；
箱体：	专利特制箱体，18mm 高质量夹板；精湛钢琴烤漆；
吊挂/安装：	38mm 支撑孔座；多组合吊挂安装；
面网：	黑色、白色可选；细孔金属 1.5mm 标准钢网；内衬透声平衡网；
输入连接器：	两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL-4 插座；正极+1 负极-1；
外形尺寸（高×宽×深）：	290mm×420mm×130mm；
净重：	7.5kg；

安装基础		三维视图
俯视图		
后视图		

表述

忠于原声重放，是 XYCAD 不懈的追求，最真实的声音才是最美的声音。

TRANSFORM SERIES BY XYCAD

FOCUS SOUND SYSTEM

核心技术！



超薄大功率超低频系统采用单只或多只 12 吋特殊单元阵列输出的方式，大大提高了声压级和能量输出，获得更多的空气振动面积，为高声压提供了强有力的驱动能源。

毫无疑问，特制的超薄单元是最大的核心。它的盆架采用超薄设计，电声部分采用大功率并具有良好散热性能的高效磁路系统，纸盆、弹拨、橡皮边的设计既考虑最低共振频率 F0 的需求，还同时兼顾振动质量与灵敏度的折中；由于多只单元在箱体内部阵列发声，尤其重要的是纸盆和其他机械元件的抗疲劳强度，尽可能的提高单元的机械功率，让电声功率彻底的释放出来，并尽可能的减少谐波失真，提供饱满而准确的低频输出。

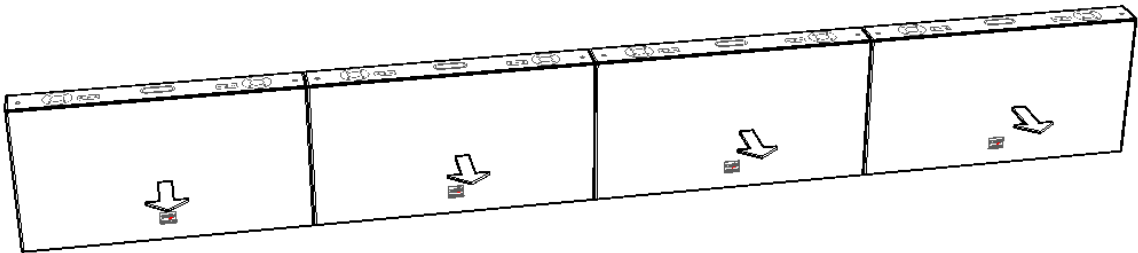
超薄大功率超低频系统采用驱动单元的直接散热设计方式，彻底解决长时间工作带来的散热问题；也较好的完美的解决了大功率长时间下的功率压缩问题。实测数据表明，在满负荷连续 100 小时老化工作前提下，音圈的核心温度、箱体的内部温度均控制在忽略温度范围内。

核心低频阵列运用技术（已申请国家专利）

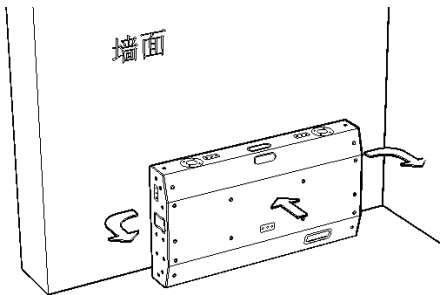
<div>直射式</div> <div>DIRECT RADIATION TYPE</div>	<p>直射式是最常用的超低音辐射方式。特点是声音集中准确，力度良好，与全频音箱的相位一致：适用于中型及小型厅堂的扩声系统。（图 1）</p>
<div>反射式</div> <div>REFLECTION TYPE</div>	<p>反射式是利用室内墙体及装饰材料的反射来实现超低频的覆盖。优点是空间包围感良好、声音扩散衰减较小。能相对提高超低音箱的扩声效率，低频深沉而相对柔和。尤其是当音箱放置在两面墙的角落处，得到的反射效果最为理想：适用于中小型厅堂的扩声系统。（图 2）</p>

TRANSFORM SERIES BY XYCAD

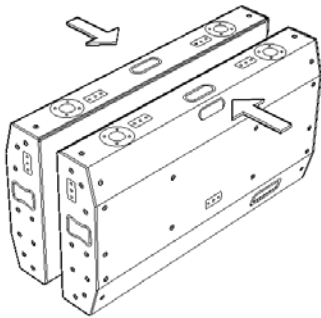
<div>面对面式 FTF™ FACE-TO-FACE TYPE</div>	<p>两只超薄低频箱面对面辐射，相距 5-10cm。此种方式的运用在非常紧凑的空间中，能在占用较小的空间环境下大大提高超低频的声压级。很好的解决大功率扩声对超低频的需求。</p> <p>面对面式通过两只超低频箱正面耦合，抵消一部分低频中的上限频率，因此，听感上超低频较为深沉和柔和：适用于中型厅堂的扩声系统。（图 3）</p>
<div>手拉手式 HIH™ HAND IN HAND ARRAY TYPE</div>	<p>此方式是多只超薄低音箱前后叠加的方式直接辐射观众区。箱体之间相距 5-10cm。通过调整每只超低音的不同延时量，调整其相位差，使其能量集中而不相互抵消。</p> <p>HIH 手拉手阵列式可以提供更高声压级的超低频覆盖，声音准确、集中，力度较好：适用于较大环境的室内声学环境。（图 4）</p>



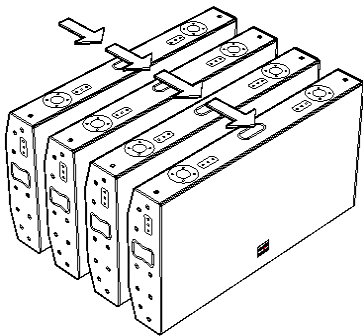
直射式 DIRECT RADIATION TYPE (图 1)



反射式 REFLECTION TYPE (图 2)

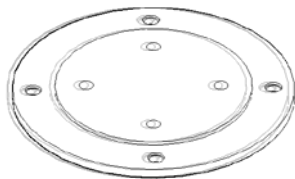


面对面式 FTF™ (图 3)



手拉手式 HIH™ (图 4)

可选配件 S.MOUNTAIN

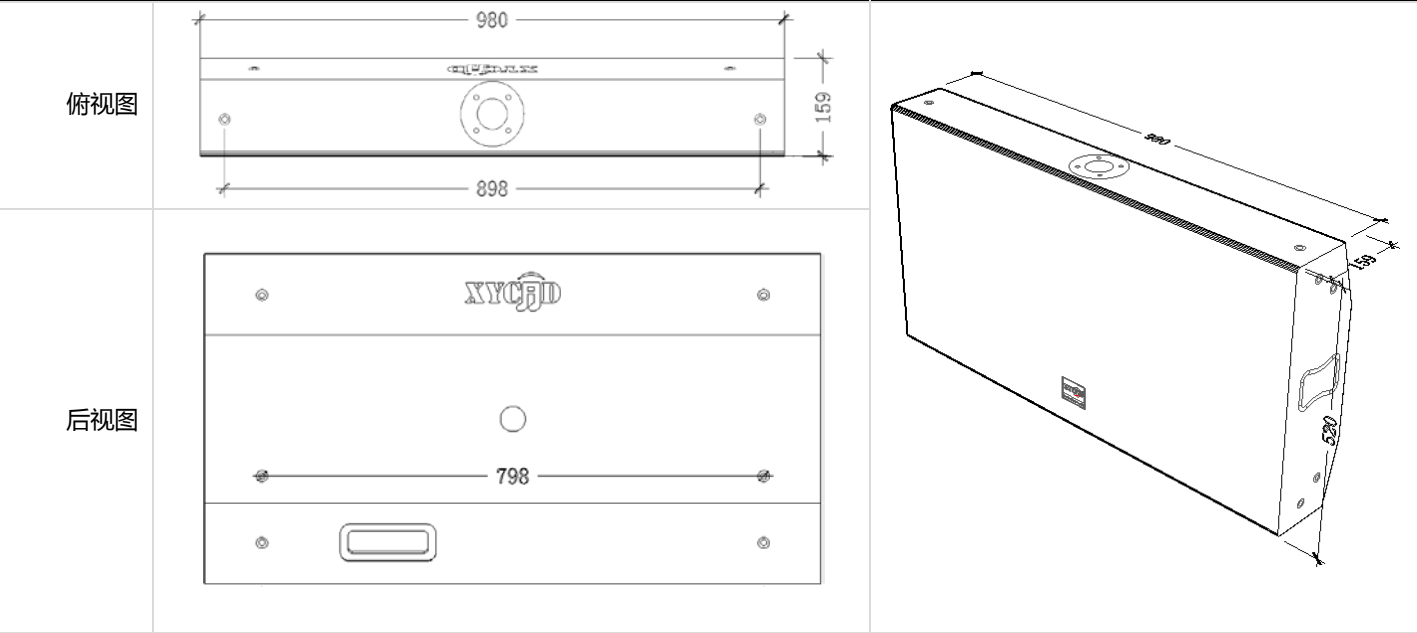


TRANSFORM-121 SUB

产品类型：	超薄超低音扬声器系统；
频率范围：	33Hz-350Hz；
分频模式：	N/A；
承受功率（连续/节目/峰值）：	400W/800W/1600W；
系统灵敏度：	95dB（1w@1m）；
最大声压级：	128dB 峰值/122dB 连续；
额定阻抗：	4 ohms；
推荐放大器功率：	1200-1600W@4Ω；
箱体：	专利特制箱体，一体化内嵌式把手，单双人体工学设计；
吊挂/安装：	2×38mm 支撑孔座；4×M8 壁挂；可落地及支撑、壁挂设计；
面网：	黑色、白色可选，细孔金属 1.5mm 标准钢网；外贴透声棉；
输入连接器：	两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL-4 插座；正极+1 负极-1；
外形尺寸（高×宽×深）：	520mm×980mm×159mm；
净重：	24kg；

安装基础

三维视图



表述

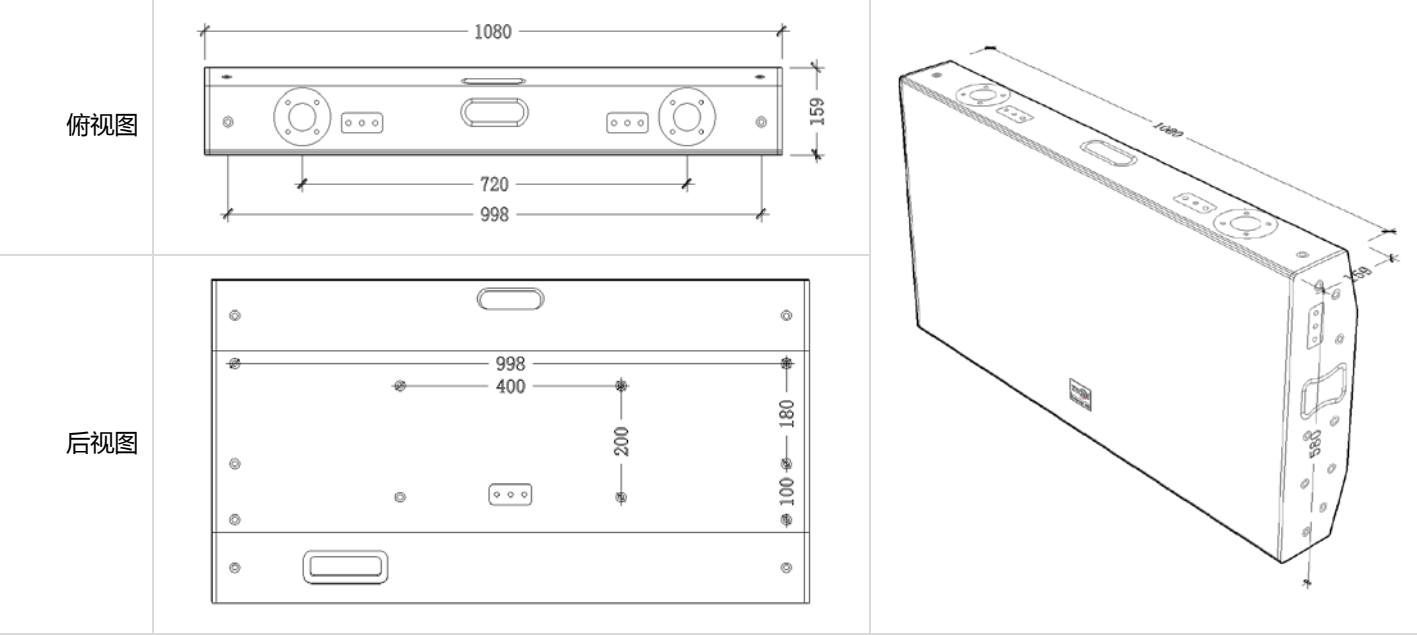
超薄超重低音扬声器以其时尚的外观、HIFI 级的音色获得社会各界用户、集成商、工程商、设计师、音响调音师的一致认可，超薄扬声器的独特外观设计与高端工艺，与装修装饰完美的融合在一起，为整个建筑的设计增色添彩！

TRANSFORM-124SUB

产品类型：	超薄超低音扬声器系统；
频率范围：	40Hz-360Hz；
分频模式：	N/A；
承受功率（连续/节目/峰值）：	1600W/3200W/4800W；
系统灵敏度：	96dB（1w@1m）；
最大声压级：	134dB 峰值/128dB 连续；
额定阻抗：	4 ohms；
推荐放大器功率：	3200-4800W@4Ω；
箱体：	专利特制箱体，一体化内嵌式把手，单双人体工学设计；
吊挂/安装：	2×38mm 支撑孔座；7 点飞行件吊挂；4×M8 壁挂；可落地及支撑、阵列设计；
面网：	黑色、白色可选，细孔金属 1.5mm 标准钢网；外贴透声棉；
输入连接器：	两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL-4 插座；正极+1 负极-1；
外形尺寸（高×宽×深）：	580mm×1080mm×159mm；
净重：	57.3kg；

安装基础

三维视图



表述

稀客超薄专业音响，创造专业扩声运用新革命！



## TRANSFORM SERIES BY XYCAD



XYCAD 公众微信

### 稀客音响服务中心

北京市石景山区古城西街古城基地 B 座 8 层

官 网 : [www.xycad.cn](http://www.xycad.cn)

总 机 : 010-88696856

邮 箱 : [xycad@xycad.cn](mailto:xycad@xycad.cn)