



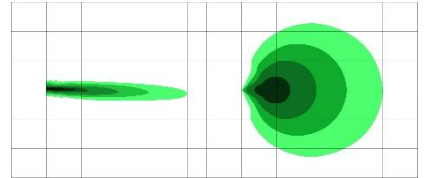
高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321



## 线源技术

LS - 321线声源阵列柱状扬声器系统，箱体通过缜密的设计和精准的声学校正，采用柱状排列，优化指向性、波瓣宽度、旁瓣影响等。提供更加精准的70°垂直覆盖及140°水平覆盖。适合中小尺寸房间及较大房间的短程覆盖或补声使用。力求提供出色的语音清晰度和音乐的完美再现。适用于具有复杂声学条件和沉浸式体验的空间。



## 定制单元

LS - 321线声源阵列柱状扬声器系统采用定制高能效比的扬声器单元。采用两只3英寸铁氧体全频扬声器，还原干净的中音及中高音再现。高音采用一只1英寸软圆顶高频扬声器单元，单只AES功率高达30W，灵敏度为96dB，以此扩展更好的高频及投射能力。

## 分频网络

LS - 321线声源阵列柱状扬声器系统采用两阶分频网络，电子元件采用世界顶级的ersr品牌产品。在保证非凡音质的同时，同时兼顾扬声器的稳定性。



## 结构工艺

一体化成型铝合金箱体，加强密闭结构，有效防止箱体共振引起的声染问题。表面阳极处理，具有环保、抗腐蚀的特点。自带安装配件，调节角度灵活方便。



高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖× 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

## 数据表

频率响应:	±3 dB 120 Hz to 20 kHz -10 dB 100Hz
轴向灵敏度:	93分贝声压级 ( SPL )
最大声压级:	110分贝声压级 ( SPL )
峰值功率输出:	116分贝声压级 ( SPL )
AES功率:	LF : 50瓦 HF : 30瓦
额定阻抗:	8欧姆
单元组成:	LF : 2 × 3英寸全频单元 HF : 1 × 1英寸高音单元
覆盖角度:	70° 垂直覆盖 140° 水平覆盖
箱体结构:	一体挤压铝外壳结构
表面处理:	阳极氧化黑，可提供银白订制
输入连接器:	5.0 mm凤凰端子
安装点:	M 5螺栓×2 M 6螺栓× 1
面网:	乙烯基涂层穿孔钢格栅
尺寸:	H 391 mm W 92 mm D 100 mm
重量:	2.3 kg



高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

数据表-XL20附件



- 快速挂式安装
- 大角度自由调节，安装轻松翻转

<b>最大负重:</b>	≤ 10 kg
<b>可调角度:</b>	+75° 至 -75° 水平 -15° 至 +75° 垂直
<b>材质:</b>	冷轧钢板、优质铝合金结构
<b>表面处理:</b>	黑色烤漆
<b>尺寸:</b>	H 75 mm W 70 mm D 46 mm
<b>重量:</b>	0.59 kg

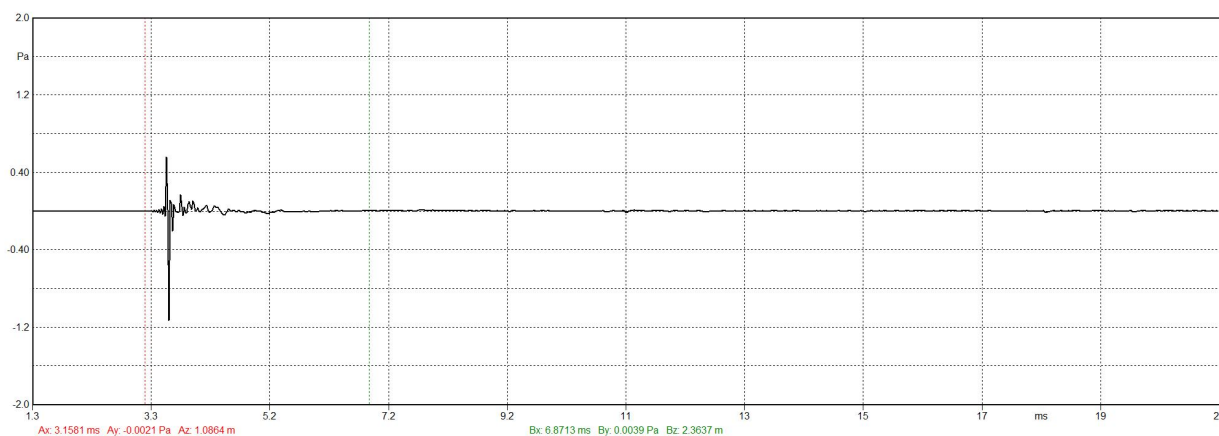
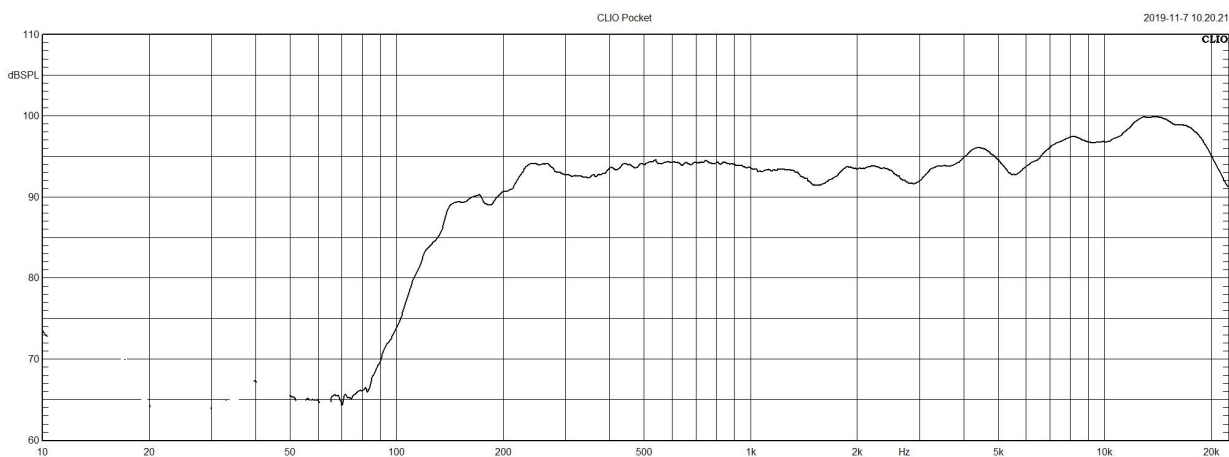


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS-321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

## 频率响应



File:

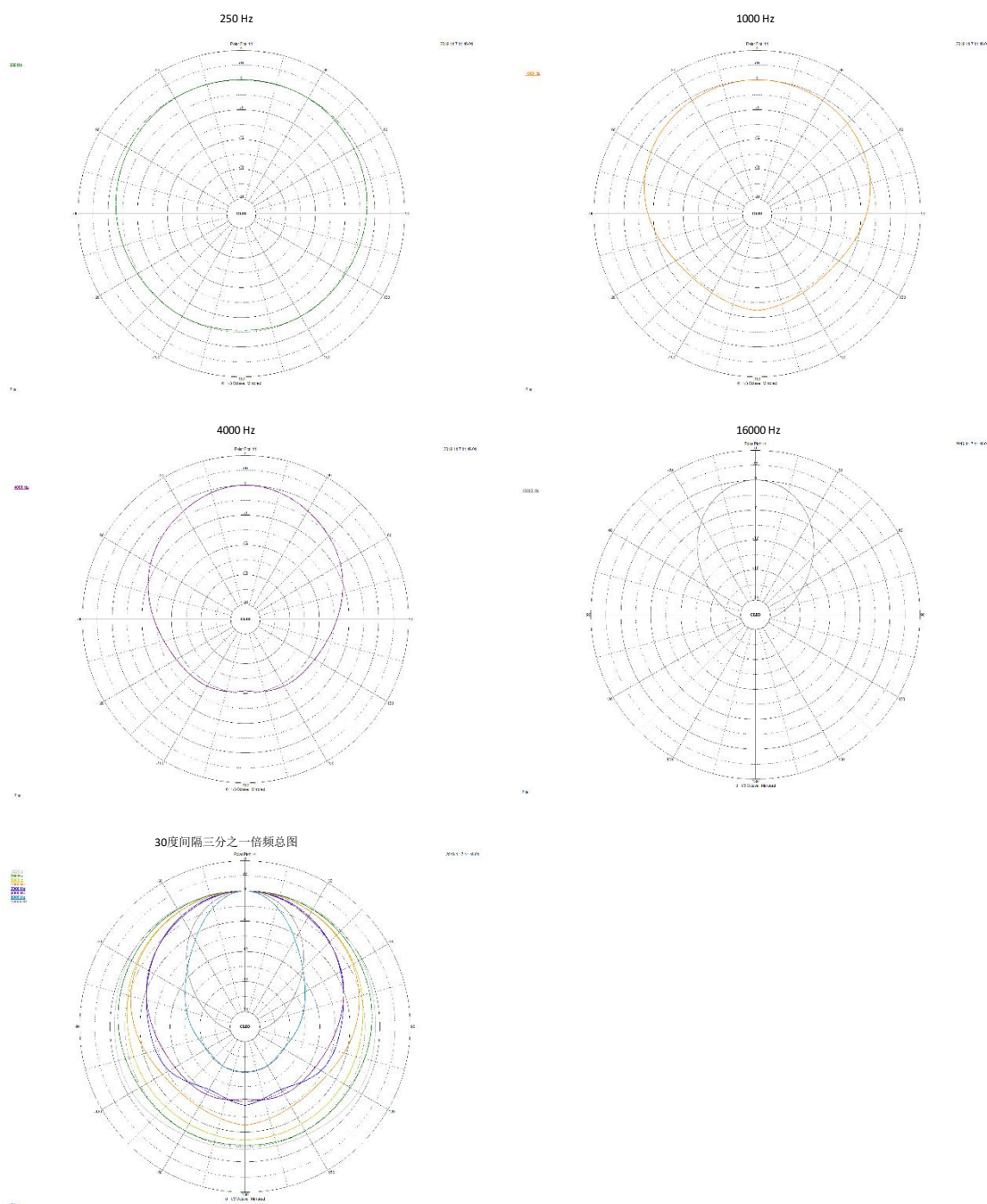


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

## 水平指向图



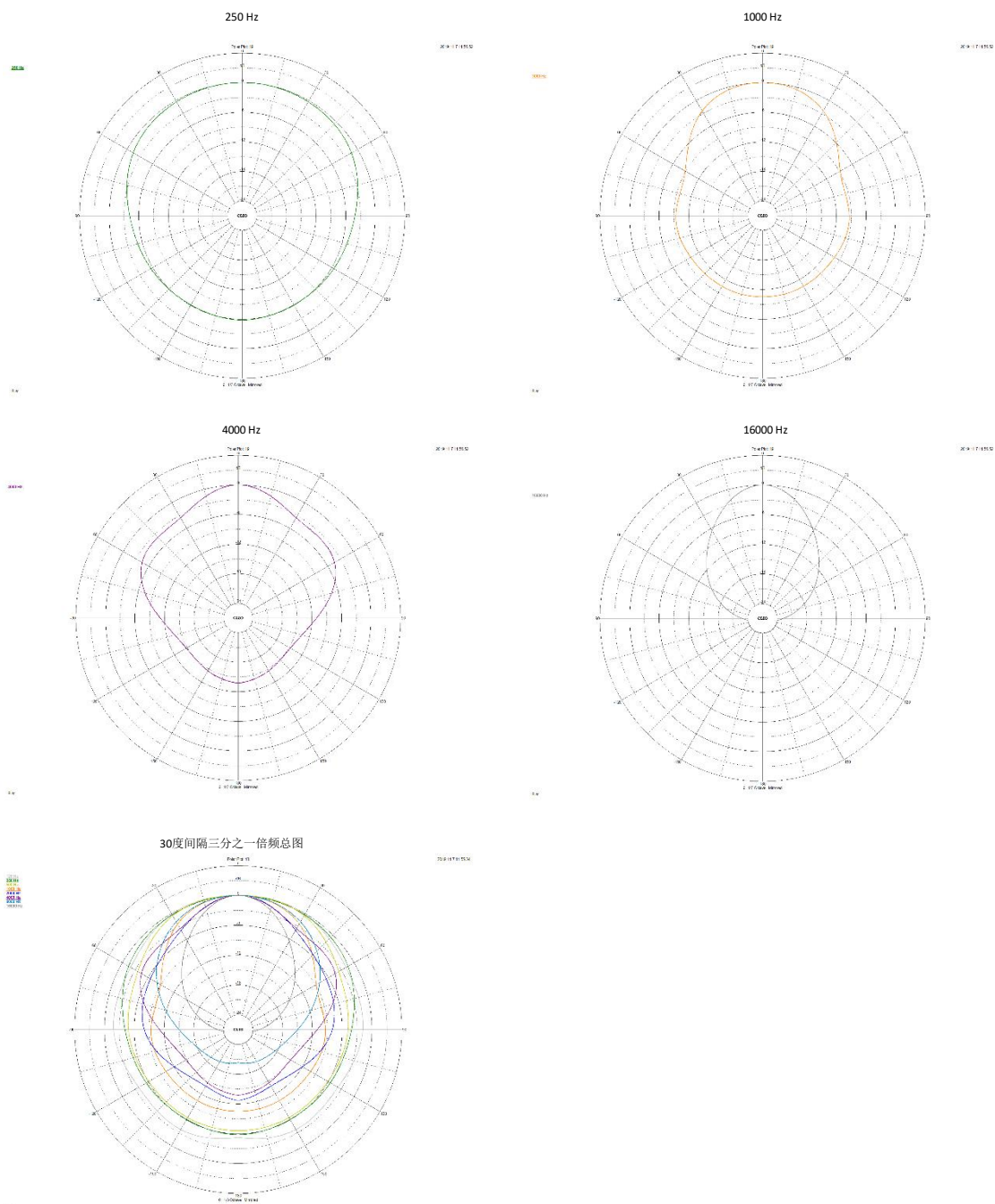


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS-321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

## 垂直指向图



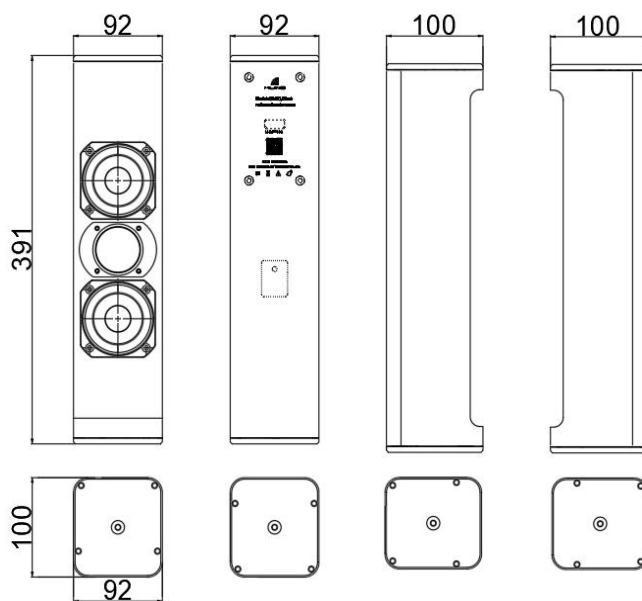


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

## 外形尺寸





高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖 × 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

产品效果图







高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 321

- 高性能紧凑型两路柱状线声源扬声器系统
- 一体挤压铝外壳结构，加强密闭结构
- 采用专业订制3英寸全频扬声器单元，1英寸高频扬声器单元
- 70° (垂直)覆盖× 140° (水平)精确覆盖，提供更加一致的声音还原
- 两阶分频网络，采用进口ersr电子元件
- 适用于会议室、指挥中心、教室及高端商用

子午线科技为还原声音的本质而设计和制造性能优越的扩声产品。子午线科技拥有强大设计团队和严格甄选的全球优秀供应商，在追求品质的道路上始终坚守着对声音的苛刻追求。

感谢您对本产品的信任



有关服务、支持或更多信息，请联系离您最近服务商

公司：子午线（广州）科技有限公司

网址：[www.xline.net.cn](http://www.xline.net.cn)

企业邮箱：[my-xline@xline.net.cn](mailto:my-xline@xline.net.cn)

对于任何完全或部分依赖本资料所含任何描述、照片或声明的人可能遭受的任何损失，子午线（广州）科技有限公司不承担任何责任。技术规格、外观和其他信息如有更改，恕不另行通知

XLINE 是子午线（广州）科技有限公司的商标或注册商标