



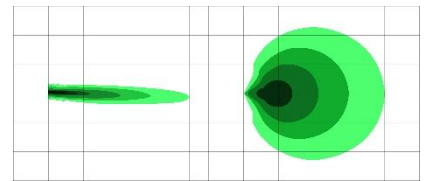
高性能线声源阵列柱状扬声器

# LS-341



## 线源技术

LS-341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45°垂直及140°水平覆盖。适合中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-341线声源阵列柱状扬声器系统采用订制高能效比的扬声器单元。采用四支3英寸铁氧体全频扬声器，还原干净的中音及中高音再现。高音采用一支1英寸软圆顶高频扬声器单元，单只AES功率高达30W，灵敏度96db，以此扩展更好的高频及投射能力。

## 分频网络

LS-341线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ERSE品牌产品。



## 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 - 341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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:	96分贝声压级 (SPL)
最大声压级:	116分贝声压级 (SPL)
峰值功率输出:	122分贝声压级 (SPL)
AES功率:	LF:100瓦 HF : 30瓦
额定阻抗:	8欧姆
单元组成:	LF 4x3英寸全频单元 HF 1x1英寸高音单元
覆盖角度:	45° 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RAL颜色订制
输入连接器:	5.0MM 凤凰端子
安装点:	M5 螺栓 X2 M6 螺栓 X1
面网:	乙烯基涂层穿孔钢格栅
尺寸:	H555mm W92mm D100mm
重量:	3.4 kg



高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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

最大负重:	≤10KG
可调角度:	+90° ~-90° 水平 +7.5° ~-90° 垂直
材质:	冷轧钢板结构
表面处理:	黑色烤漆
尺寸:	H150mm W80mm D100mm
重量:	0.59 kg

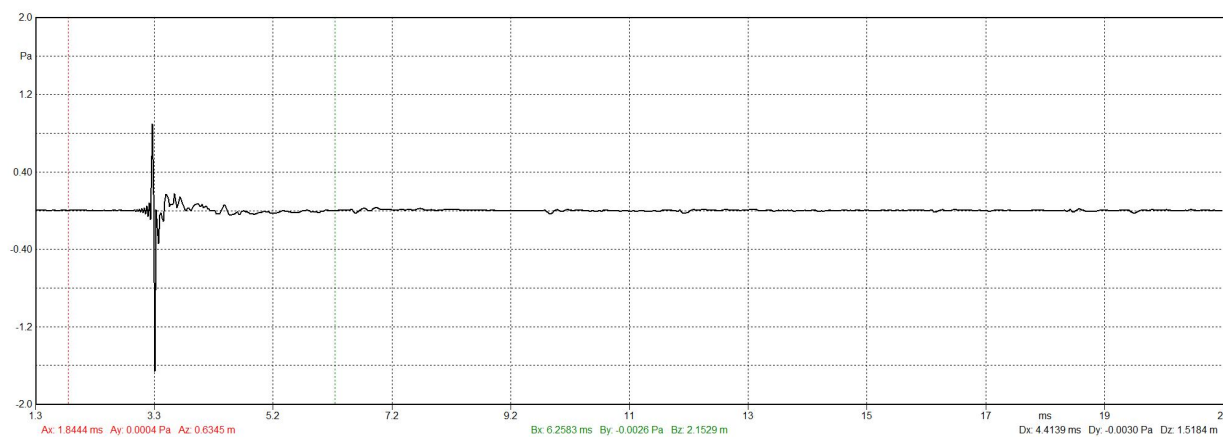
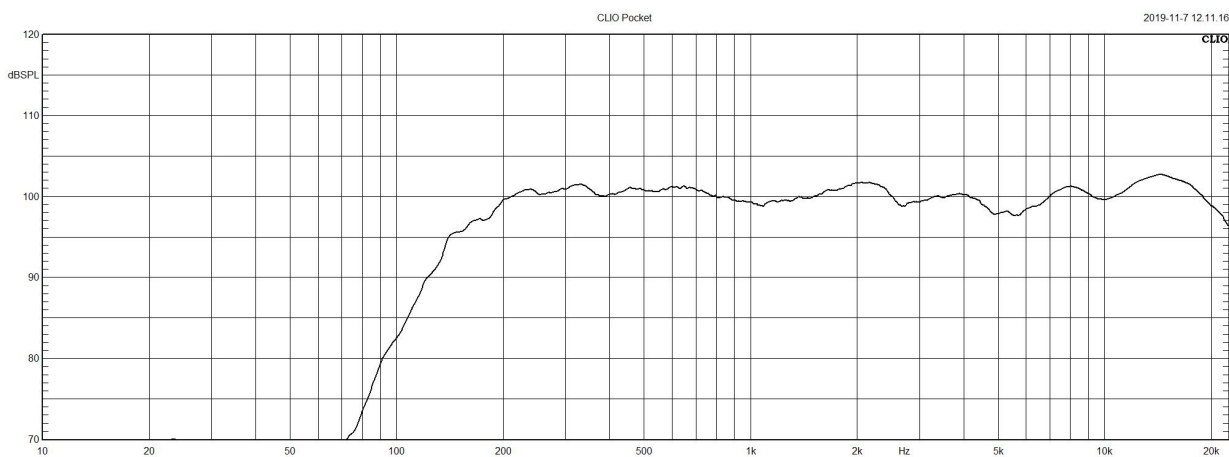


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS-341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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



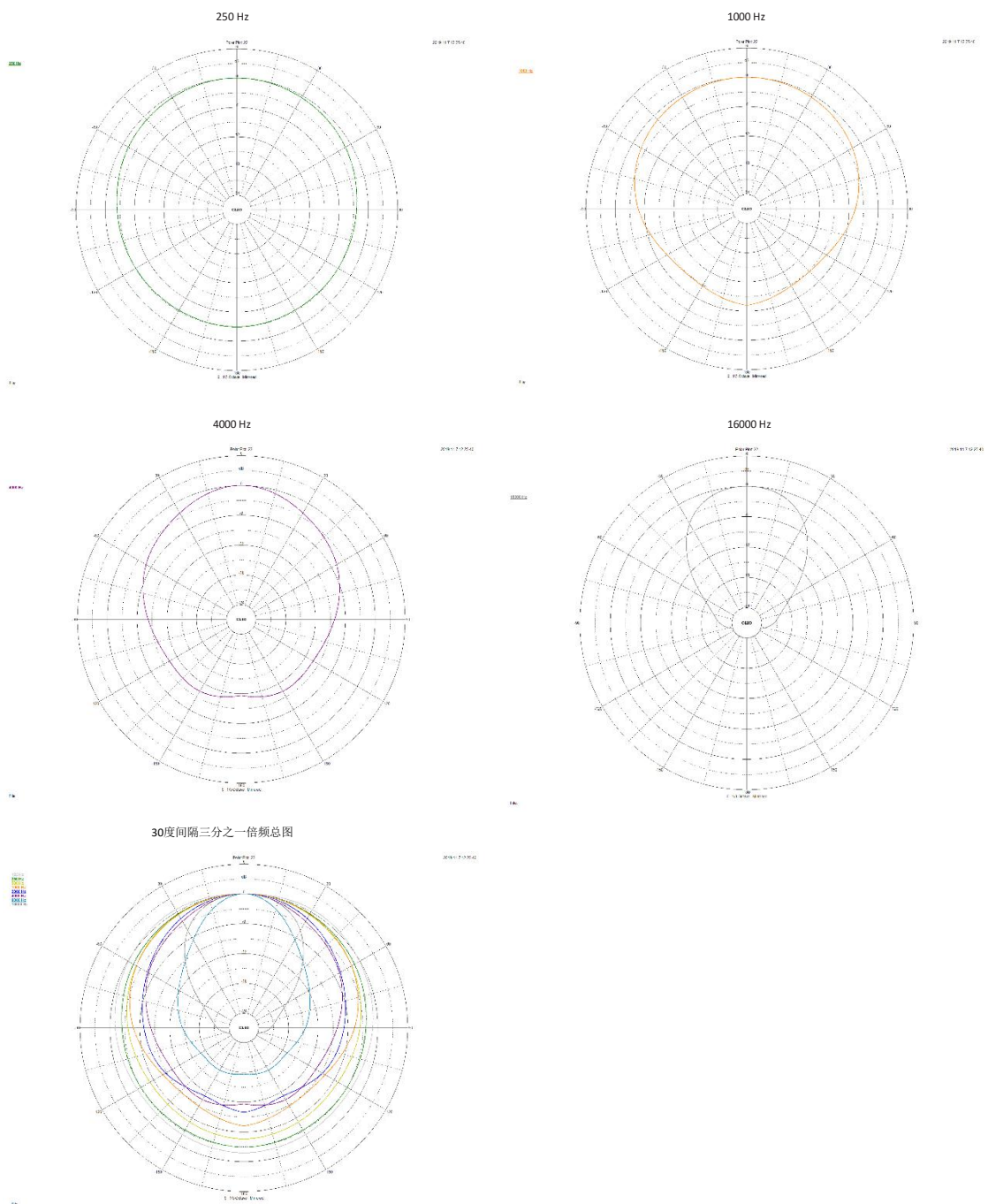


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS - 341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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



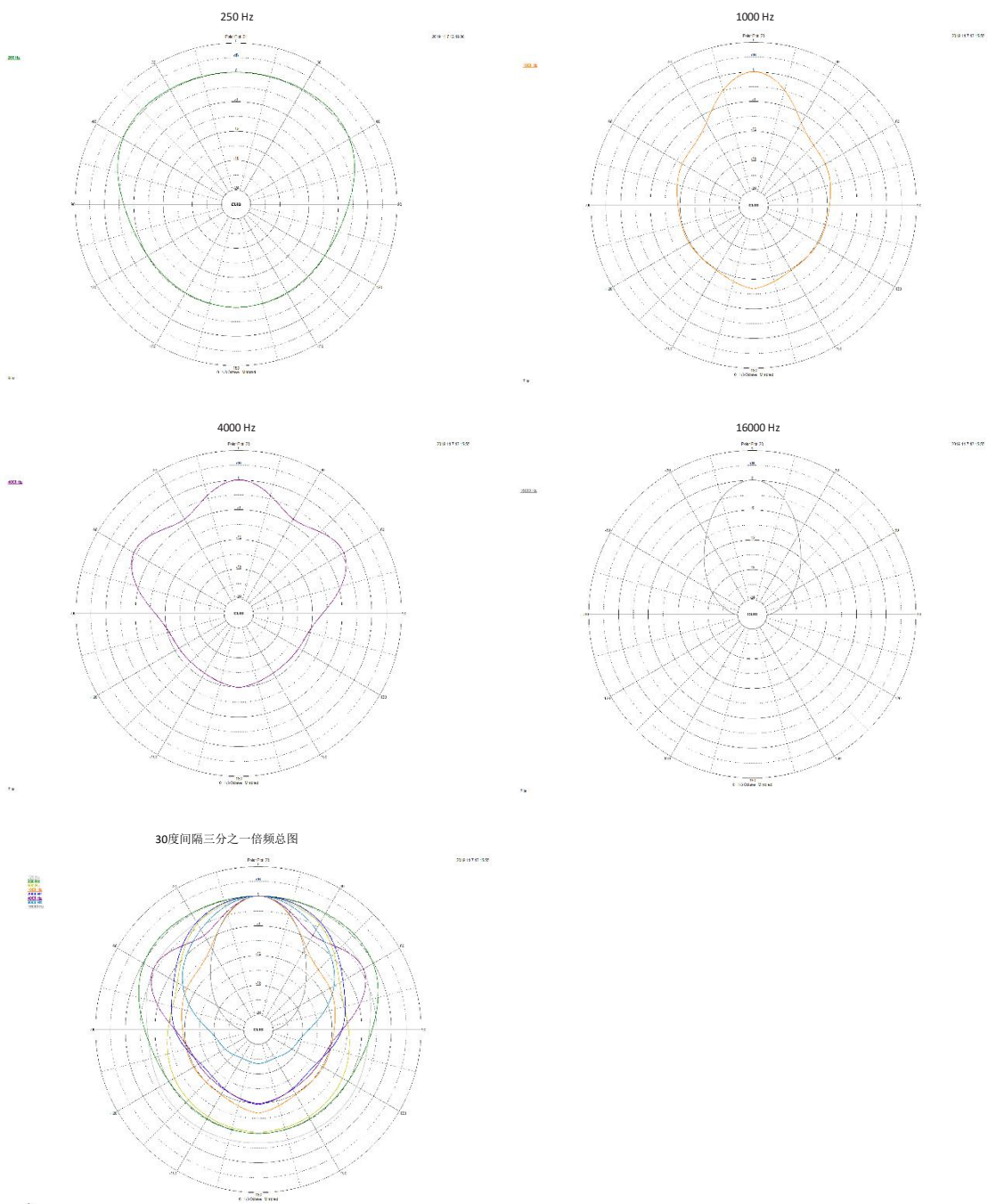


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS-341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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



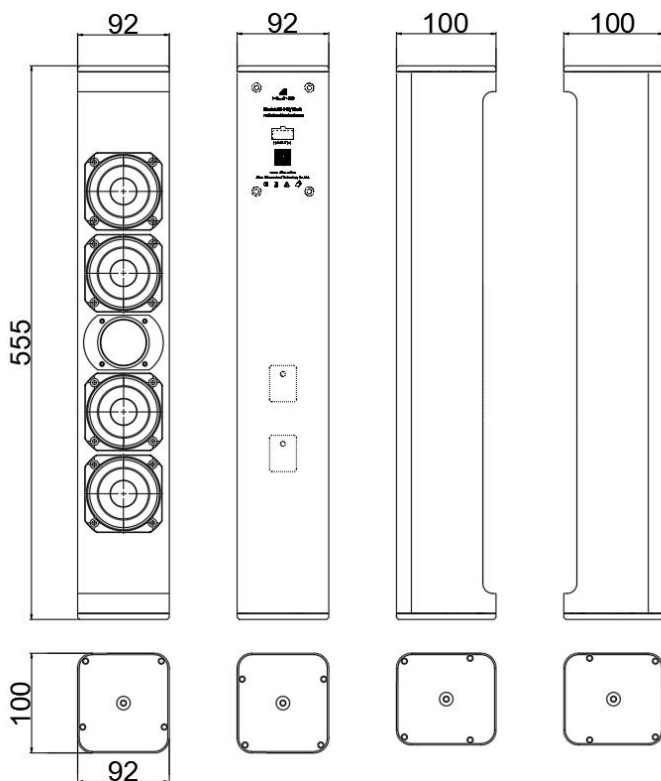


高性能线声源阵列柱状扬声器

LS-341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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 - 341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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 - 341

- 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
- 45° (垂直) X 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ERSE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。