



PRO DG SYSTEMS INTERNATIONAL

产品说明文档（中文版）



Series

GT系列线阵列扬声器产品说明手册

GT系列是点声源阵列式系统，无论是多环境应用上还是多样性使用上，大量使用数据证明它是一个性能卓越，使用灵活方便的线阵列系统。通常GT系列可根据实际环境选择可流动演出安装和固定安装，能够满足任何音响系统和场地要求。GT系列采用A.P.V.T（驻波抑制技术）和ATHSI（气流环向技术）设计，在实际扩声时不仅拥有极高的传送效率，复合技术的融入能提高内置转换器表现，实现快速的瞬态响应，并且输出了浑厚结实的低频，以此形成全方位音频投射及强烈的冲击力和穿透力，有着卓越的表现及重放能力。另外，其特殊的M.S.S（机械盆架技术）能在大动态的使用环境下实现保持单元固有特性不受改变，EMTT（低损冷却技术）能保证扬声器的温度恒定在固定范围不损坏。

GT 1X12 L.A.适用于户内，户外音乐会，小型中型场馆的正面扩声及前区补声，它也被广泛应用在剧院、企业商务活动及娱乐会所等。

GT 1x12 L.A.在中小型场地可作主扩声系统，90度的水平扩散角度，使其在大面积扩声表现完美。配有专利安装吊挂系统，施工操作方便灵活，安全可靠。极佳的性能，全面的服务，详细的技术评估报告，确保您在所有项目上的专业应用取得完美成功。



技术参数

承受功率：650W（欧盟EIA426A标准）/1300W计划/2600W峰值

额定阻抗：中音8Ω/高音24Ω

平均灵敏度：100dB/2.83V/1m（平均100-16000Hz频宽）

最大声压级：/1米128dB连续/131dB计划/134dB峰值

频率响应：（-6dB）80Hz-20KHz

频率范围：±3dB 80至20KHz

标称指向性：90°水平覆盖面，这取决于长度和阵列配置的垂直覆盖

低频驱动器：1x 12"驱动扬声器，8Ω500W，312mm（3"）玻璃纤维耐高温音圈

高频驱动器：3 x 1"驱动扬声器，8Ω50W，25mm（44.4mm）音圈

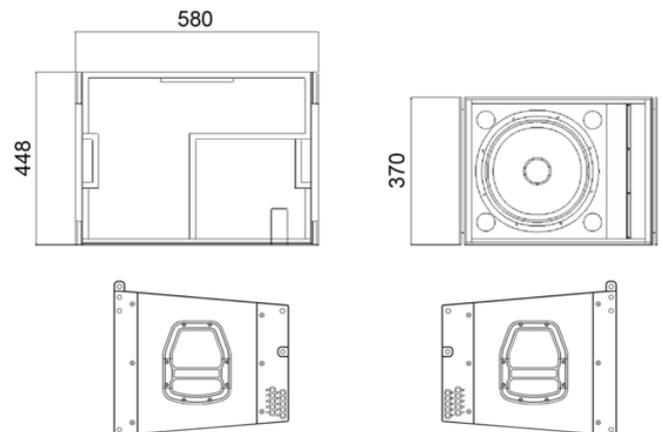
连接器：2NL4MP的Neutrik扬声器连接器

外观工艺：精准数控技术15mm高级桦木制成，外镀对称线性技术

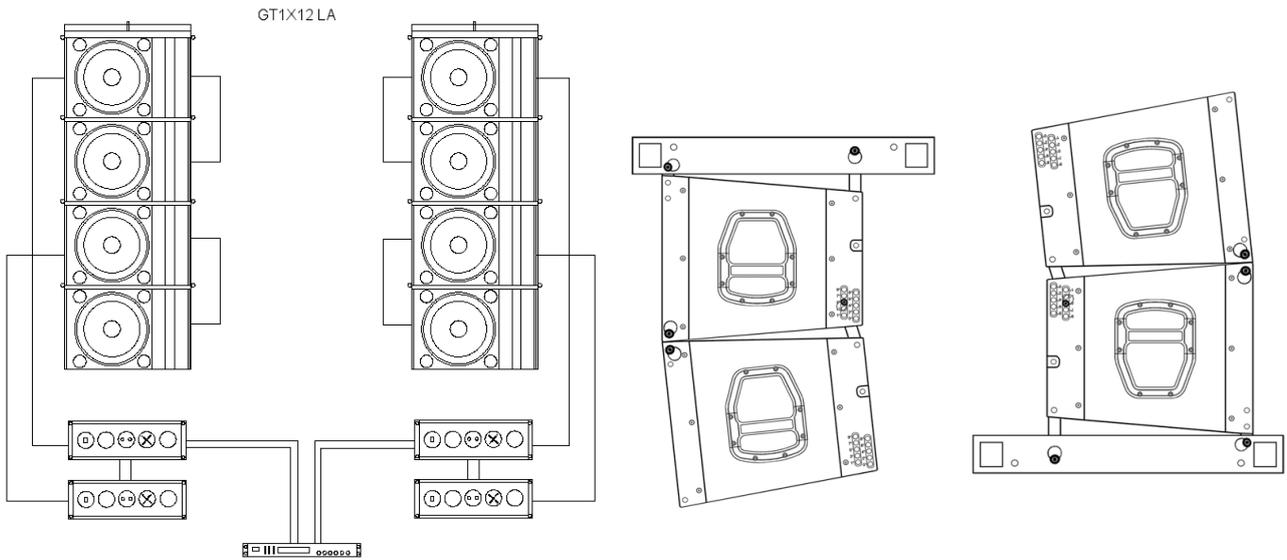
表面处理：黑色环保特殊漆面

箱体尺寸：（高x宽x长）：370x580x445mm(14.57"X22.84"X17.52")

净重：34.2Kg（75.40磅）

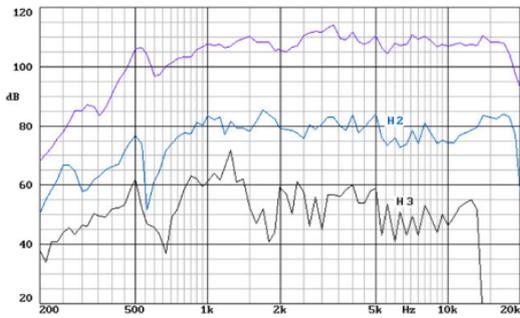


连接方式

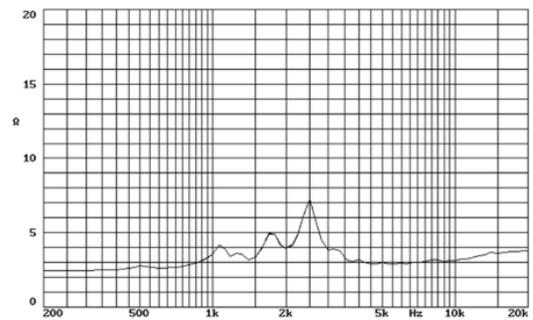


常规特性

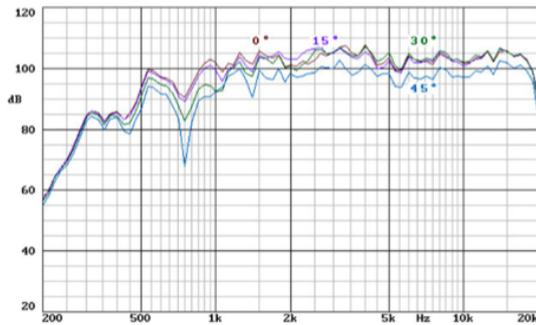
高频驱动器失真曲线



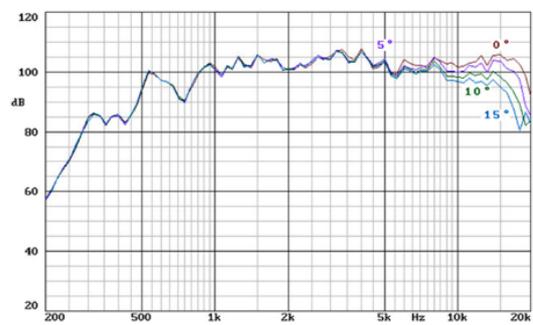
自由气流阻抗曲线



水平方向扩散



垂直方向扩散



所有角度测量是从轴线（45°平均值±45°）波导耦合到90°X5°喇叭在消声室中1瓦特@1m测定轴频率响应
在使用10个6dB峰值因数的粉红噪声与指定的预置和相应的EQ设置自由场条件峰值电平测量1米。

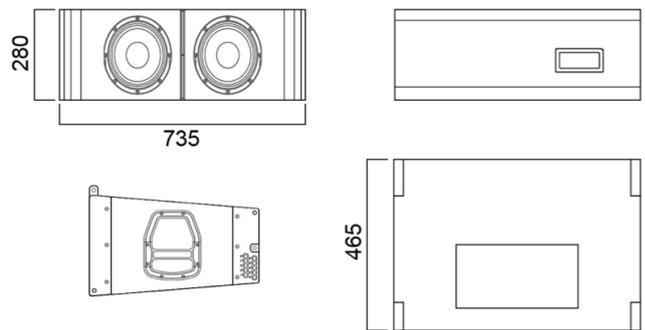
GT系列是点声源阵列式系统，无论是多环境应用上还是多样性使用上，大量使用数据证明它是一个性能卓越，使用灵活方便的线阵列系统。通常GT系列可根据实际环境选择可流动演出安装和固定安装，能够满足任何音响系统和场地要求。GT系列采用A.P.V.T（驻波抑制技术）和ATHSI（气流环向技术）设计，在实际扩声时不仅拥有极高的传送效率，复合技术的融入能提高内置转换器表现，实现快速的瞬态响应，并且输出了浑厚结实的低频，以此形成全方位音频投射及强烈的冲击力和穿透力，有着卓越的表现及重放能力。另外，其特殊的M.S.S（机械盆架技术）能在大动态的使用环境下实现保持单元固有特性不受改变，EMTT（低损冷却技术）能保证扬声器的温度恒定在固定范围不损坏。

GT 2X8 L.A.适用于户内，户外音乐会，小型中型场馆的正面扩声及前区补声，它也被广泛应用在剧院、企业商务活动及娱乐会所等。GT 2x8 L.A.在中小型场地可作主扩声系统，120度的水平扩散角度，使其在大面积扩声表现完美。配有专利安装吊挂系统，施工操作方便灵活，安全可靠。极佳的性能，全面的服务，详细的技术评估报告，确保您在所有项目上的专业应用取得完美成功。GT 2x8 L.A.同时是一个2路外置分频扩声系统，配备两个8"低音扬声器和两个1"压缩驱动器耦合高音，特殊的内置转换器构造使声场均衡，水平扩散角度为120度，在频率范围内不产生重叠干涉。

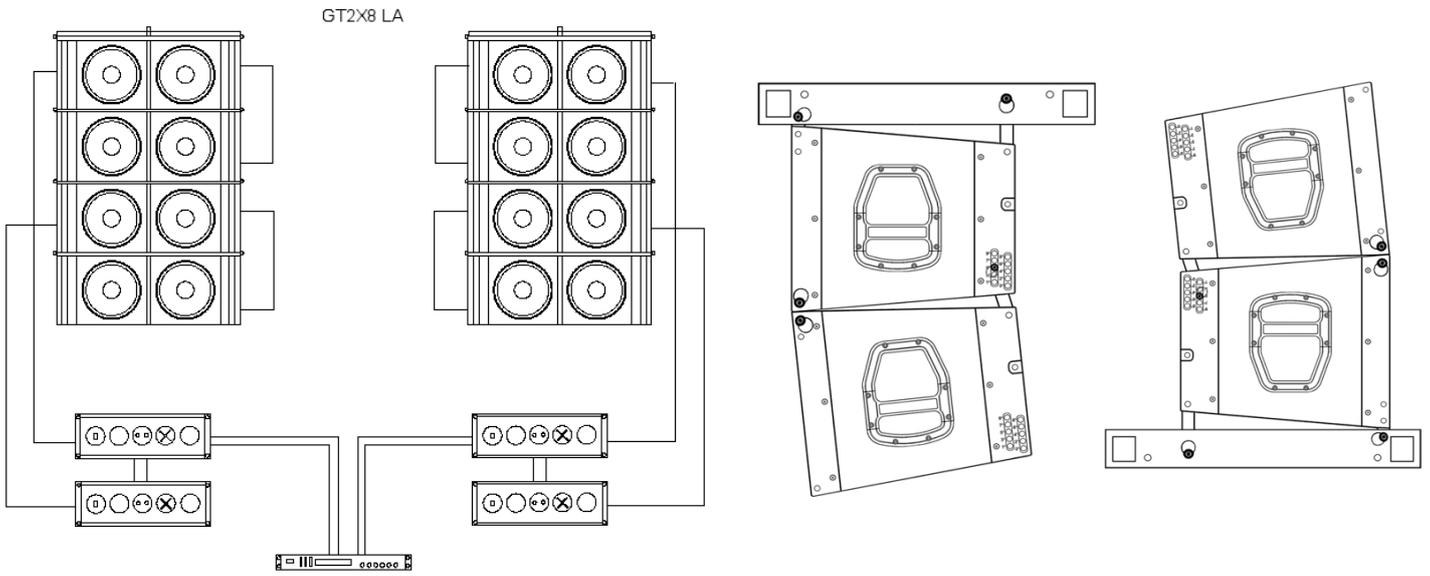


技术参数

承受功率：700W（欧盟EIA426A标准）/1400W计划/2800W峰值
 额定阻抗：16Ω
 平均灵敏度：100dB/2.83V/1m（平均100-18000Hz频宽）
 最大声压级：/1米127dB连续/130dB计划/133dB峰值
 频率响应：（-6dB）80Hz-20KHz
 频率范围：±3dB 80至20KHz
 标称指向性：120°水平覆盖面，取决于长度和阵列配置的垂直覆盖
 低频驱动器：2x8"驱动扬声器，8Ω300W，200mm（2"）玻璃纤维耐高温音圈
 高频驱动器：2x1"驱动扬声器，8Ω50W，25mm（44.4mm）音圈
 连接器：2NL4MP的Neutrik扬声器连接器
 外观工艺：精准数控技术15mm高级桦木制成，电镀对称线性技术
 表面处理：黑色环保特殊漆面
 箱体尺寸：（高x宽x长）：280x735x465mm(11.02"X28.94"X18.31")

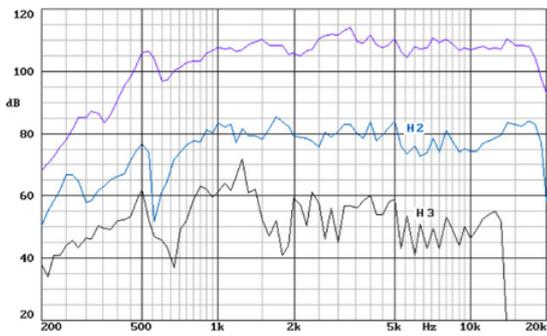


连接方式

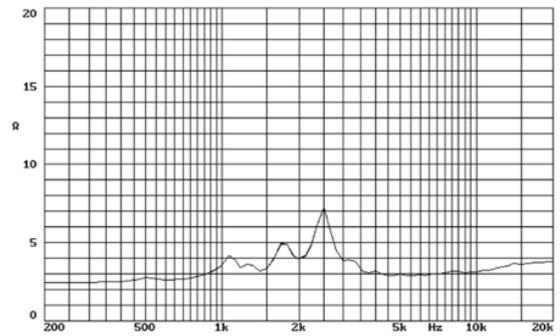


常规特性

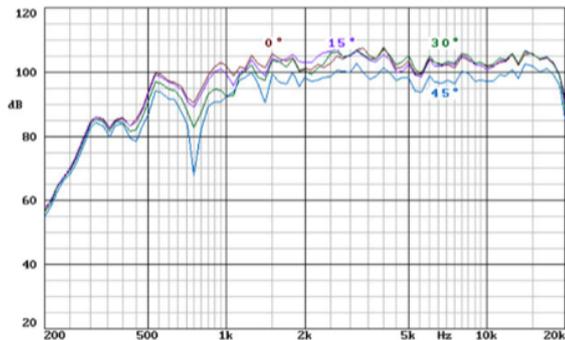
高频驱动器和失真曲线



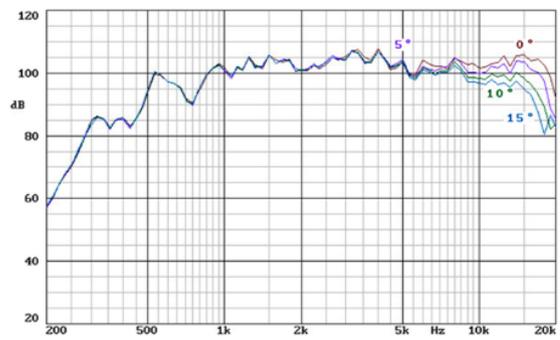
自由气流阻抗曲线



水平方向扩散



垂直方向扩散



所有角度测量是从轴线（45°平均值±45°）波导耦合到90°X5°喇叭在消声室中1瓦特@1m测定轴频率响应

在使用10个6dB峰值因数的粉红噪声与指定的预置和相应的EQ设置自由场条件峰值电平测量1米。

机械数据和安装的限制，其目的是帮助PRO DG®产品测试更加精确。

GT系列是点声源阵列式系统，无论是多环境应用上还是多样性使用上，大量使用数据证明它是一个性能卓越，使用灵活方便的线阵列系统。通常GT系列可根据实际环境选择可流动演出安装和固定安装，能够满足任何音响系统和场地要求。GT系列采用A.P.V.T（驻波抑制技术）和ATHSI（气流环向技术）设计，在实际扩声时不仅拥有极高的传送效率，复合技术的融入能提高内置转换器表现，实现快速的瞬态响应，并且输出了浑厚结实的低频，以此形成全方位音频投射及强烈的冲击力和穿透力，有着卓越的表现及重放能力。另外，其特殊的M.S.S（机械盆架技术）能在大动态的使用环境下实现保持单元固有特性不受改变，EMTT（低损冷却技术）能保证扬声器的温度恒定在固定范围不损坏。

GT 2X12 L.A.适用范围不受局限。通常它也被广泛应用在剧院、企业商务活动及娱乐会所等，80度的水平扩散角度，使其在大面积扩声表现完美。配有专利安装吊挂系统，施工操作方便灵活，安全可靠。极佳的性能，全面的服务，详细的技术评估报告，确保您在所有项目上的专业应用取得完美成功。GT 2x12 L.A.性能强大，声压可达140dB，声音传送距离范围比其他扩声系统更远。GT 2x12 L.A.同时是一个3路外置分频扩声系统，配备两个12"低音扬声器、两个6.5"中频扬声器和三个1"压缩驱动器耦合高音，特殊的内置转换器构造使声场均衡，水平扩散角度为80度，在频率范围内不产生第重叠干涉。



技术参数

承受功率：1900W（欧盟EIA426A标准）/3800W计划/7600W峰值

额定阻抗：低音16Ω/中音16Ω/高音24Ω

平均灵敏度：101dB/2.83V/1m（平均100-18000Hz频宽）

最大声压级：/1米131dB连续/134dB计划/137dB峰值

频率响应：（-6dB）40Hz - 20KHz

频率范围：±3dB 80至18KHz

标称指向性：80°水平覆盖面，这取决于长度和阵列配置的垂直覆盖

低频驱动器：2x12"驱动扬声器，8Ω600W，330.2mm（3"）玻璃纤维耐高温音圈

中频驱动器：2x6.5"驱动扬声器，8Ω250W，165mm（2"）玻璃纤维耐高温音圈

高频驱动器：3x1"驱动扬声器，8Ω60W，25mm（44.4mm）音圈

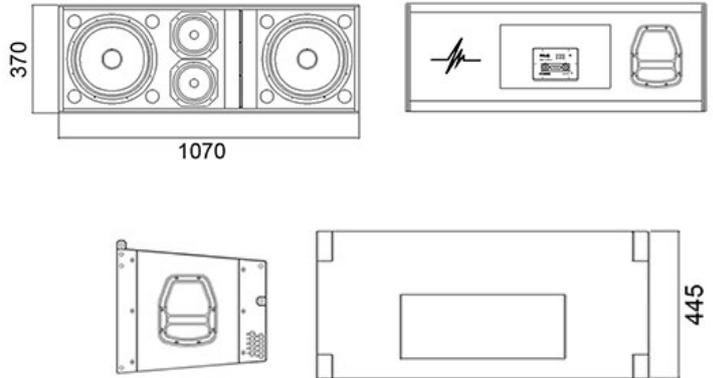
连接器：2NL8MP的Neutrik扬声器连接器

外观工艺：精准数控技术15mm和18mm高级桦木制成，外镀对称线性技术

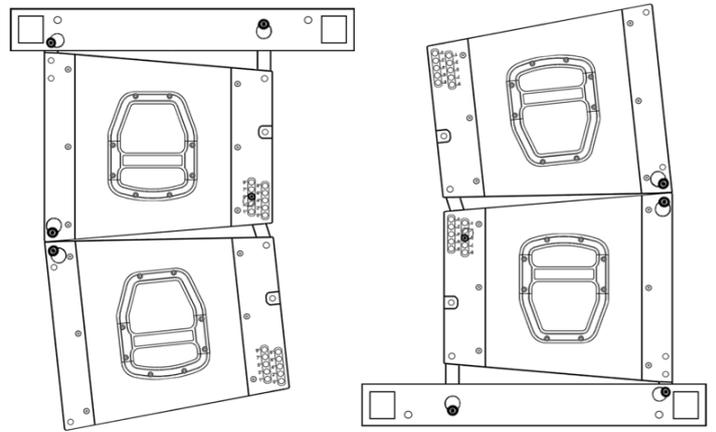
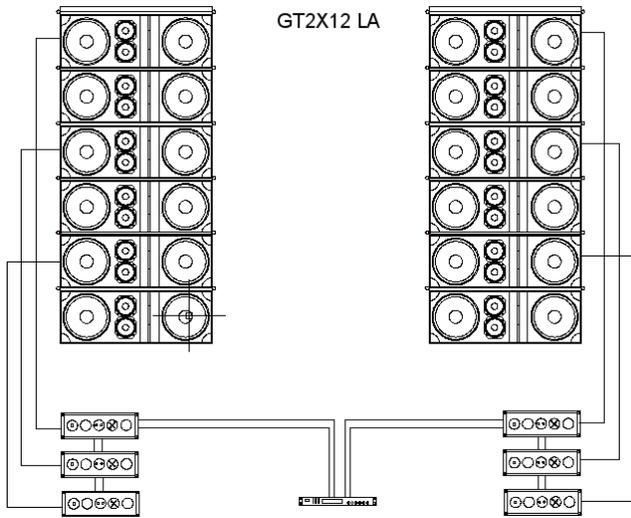
表面处理：黑色环保特殊漆面

箱体尺寸：（高x宽x长）：370x1070x445mm（14.57"X42.13"X17.52"）

净重：60.5Kg（133.38磅）

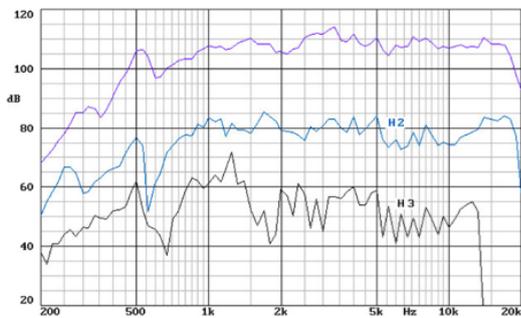


连接方式

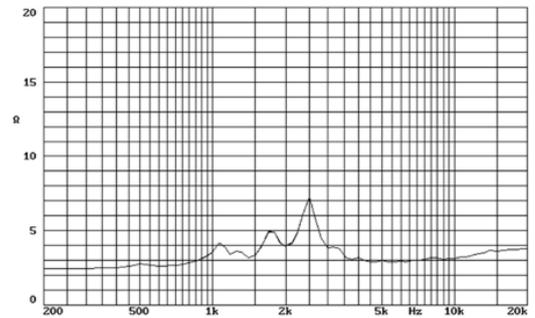


常规特性

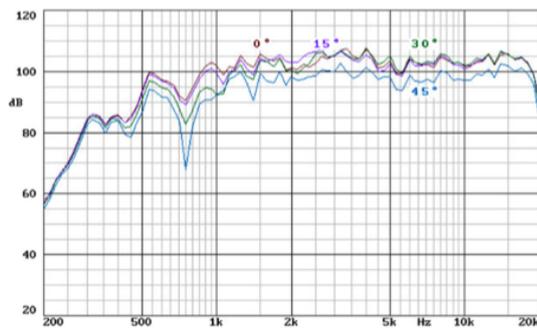
高频驱动器和失真



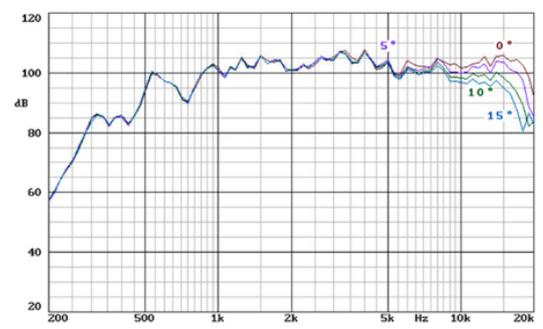
自由气流阻抗曲线



水平方向扩散



垂直方向扩散



所有角度测量是从轴线（45°平均值±45°）波导耦合到90°X5°喇叭在消声室中1瓦特@1m测定轴频率响应
在使用10个6dB峰值因数的粉红噪声与指定的预置和相应的EQ设置自由场条件峰值电平测量1米。

GT系列是点声源阵列式系统，无论是多环境应用上还是多样性使用上，大量使用数据证明它是一个性能卓越，使用灵活方便的线阵列系统。通常GT系列可根据实际环境选择可流动演出安装和固定安装，能够满足任何音响系统和场地要求。GT系列采用A.P.V.T（驻波抑制技术）和ATHSI（气流环向技术）设计，在实际扩声时不仅拥有极高的传送效率，复合技术的融入能提高内置转换器表现，实现快速的瞬态响应，并且输出了浑厚结实的低频，以此形成全方位音频投射及强烈的冲击力和穿透力，有着卓越的表现及重放能力。另外，其特殊的M.S.S（机械盆架技术）能在大动态的使用环境下实现保持单元固有特性不受改变，EMTT（低损冷却技术）能保证扬声器的温度恒定在固定范围不损坏。

GT 2x15 L.A.同时是一个3路外置分频扩声系统，配备两个12"低音扬声器、4个中频扬声器和3个1.5"压缩驱动器耦合高音，特殊的内置转换器构造使声场均衡，水平扩散角度为80度，在频率范围内不产生第二次干涉。

GT 2X15 L.A.适用于户外演唱会和中、大型赛事的主扩声扬声器，它也被广泛应用在剧院、企业商务活动及娱乐会所等。80度的水平扩散角度，使其在大面积扩声表现完美。配有专利安装吊挂系统，施工操作方便灵活，安全可靠。极佳的性能，全面的服务，详细的技术评估报告，确保您在所有项目上的专业应用取得完美成功。GT 2x15 L.A.性能强大，声压可达142 dB，声音传送距离范围比其他扩声系统更远。



技术参数

承受功率：2500W（欧盟EIA426A标准）/5000W计划/10000W峰值

额定阻抗：低音4Ω/中音8Ω/高音24Ω

平均灵敏度：102dB/2.83V/1m（平均100-18000Hz频宽）

最大声压级：/1米133dB连续/136dB计划/139dB峰值

频率响应：（-6dB）40Hz-20KHz

频率范围：±3dB 70至18KHz

标称指向性：80°水平覆盖面，这取决于长度和阵列配置的垂直覆盖

低频驱动器：2x15"驱动扬声器，8Ω600W，330.2mm（3"）玻璃纤维耐高温音圈

中频驱动器：4x6.5"驱动扬声器，8Ω250W，165mm（2"）玻璃纤维耐高温音圈

高频驱动器：3 x 1.5"驱动扬声器，8Ω100W，36mm（44.4mm）音圈

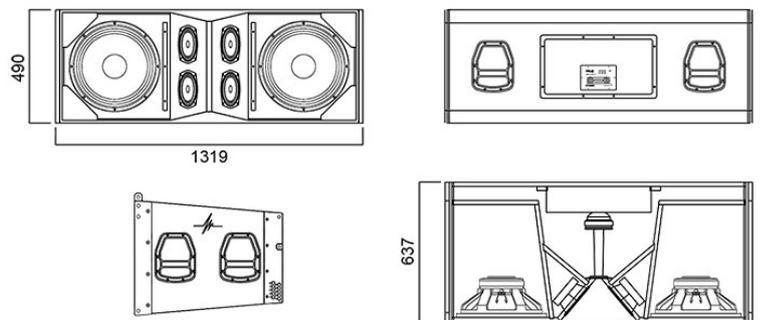
连接器：2NL8MP的Neutrik扬声器连接器

外观工艺：精准数控技术18mm高级桦木制成，外镀对称线性技术

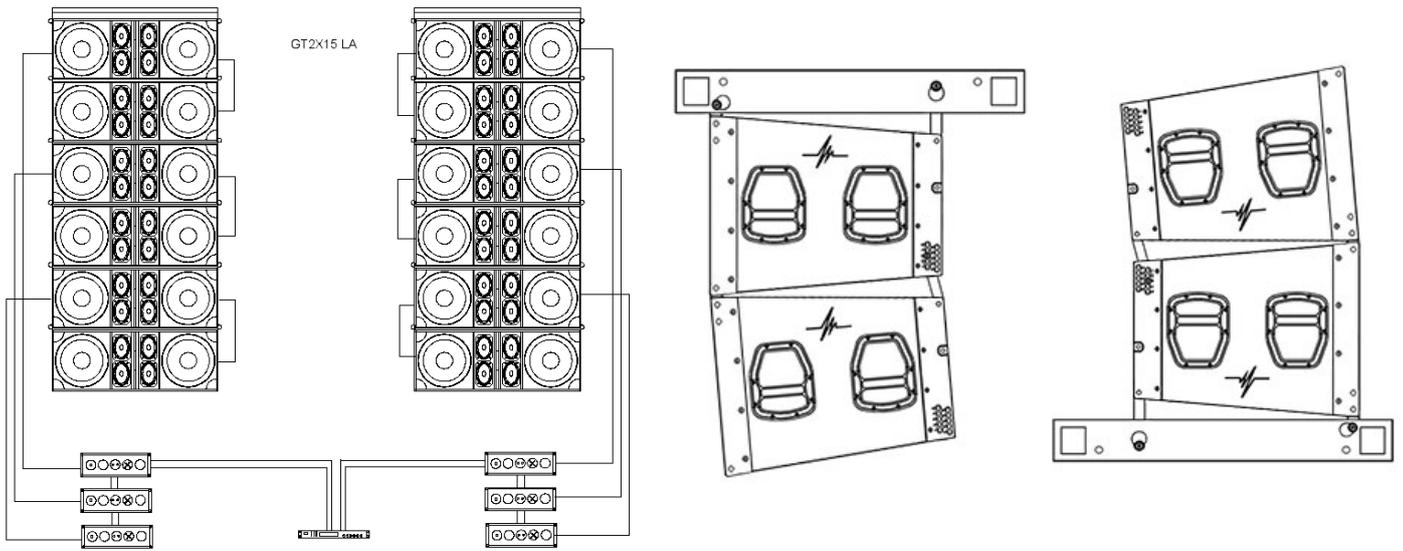
表面处理：黑色环保特殊漆面

箱体尺寸：（高x宽x长）：490x1319x637mm(19.29"X51.93"X25.08")

净重：106.3Kg（234.35磅）

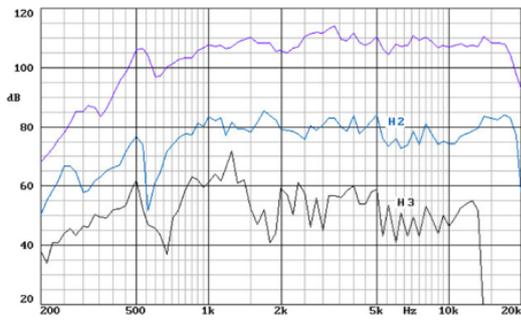


连接方式

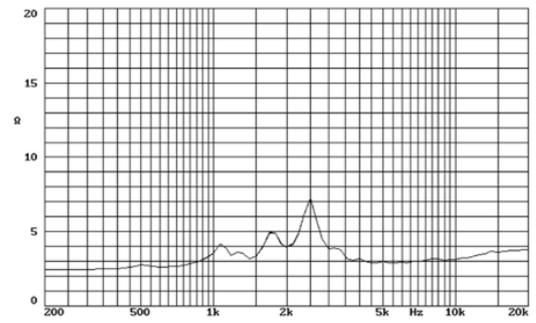


常规特性

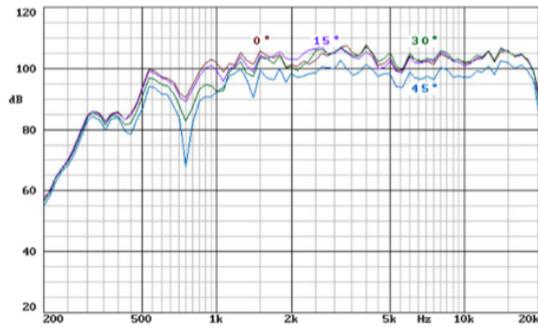
高频驱动器和失真曲线



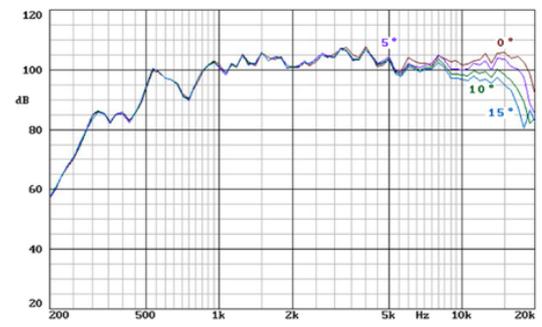
自由气流阻抗曲线



水平方向扩散



垂直方向扩散



所有角度测量是从轴线（45°平均值±45°）波导耦合到90°X5°喇叭在消声室中1瓦特@1m测定轴频率响应
 在使用10个6dB峰值因数的粉红噪声与指定的预置和相应的EQ设置自由场条件峰值电平测量1米。



中、港、澳地区总代理

电话：020-84821002 传真：020-84700435 邮箱：enereus@live.com

地址：广州番禺石基市莲路汉基广场B203室

www.novoum.net