



荷兰(欧凯)专业音频系统

LR7 技术规格

概要

- RBN401专业铝带高频驱动器，具有超常的清晰度和“声音投射效果”
- 全钹铁驱动器单元使得精巧的箱体完美的展现出卓越的性能 (performance-to-weight ratio)
- 高阻尼的 SIS™ 预配线可更大限度的减少失真 (配合 ALC 使用)
- 可最大限度的达到“反馈前增益”
- 专利 Durotect™ 耐磨涂层
- SDP™ 模块可扩大头顶空间/声压级，且提供专用保护 (配合 ALC 使用)
- 无源滤波易于操作，更可节省功耗

产品说明

LR7 是无源二分频线性扬声器系统。它是真正的线阵列系统，适用于纵向吊装，租赁、流动演出或永久安装皆可（可叠放或吊挂安装）。RBN401 专业铝带驱动器在“Morpher”声学透镜上加载（正面辐射高达 94%！）。此系统的特色就是 120° 无缝覆盖扩声，这都要归功于铝带的全天然柱状 (Isophasic) 波阵面。它的瞬态响应和极高峰值的操作功率（800W/200mS）给人以惊人的清晰度和声音投射效果，同时提供最大限度的“反馈前增益”，使声音立即投射到阵列下方听音区。

微型设计，配备轻巧的全钹铁驱动器，使系统更便于操作。



“Morpher”安装在“ALrad™ 波导管上，它应用铝的传热能力和硬度。ALrad™ 固定在 RBN 上，更可扩大冷却面积，从而进一步减少功率损耗，使得声压级随时间的增加而增加。

Signal Integrity Sensing™ 预配线可补偿信号在 LR7 和 ALC 间的线缆和接插件上的损耗。LR7 典型的（短至中距离的投射）应用，包括剧场、A/V 的主系统音响设备。在用于企业活动的场所时，即使是观众区至舞台范围内最小的声音盲区，也做了特殊的声音还原处理。可在 90° 和 120° 方向上配置。

在需要扩展低频响应的场所，LR7 可与低音或超低音系统设备配合使用。

考虑到整个系统的均衡，我们推荐 LR7 与 ALC 功放一起配合使用。使用 ALC 推动 LR7，不仅可以最大化音质，也可以保护系统免受短路等问题的出现，所有 LR7 的系统预置都含有 Digital Drive Processor™ 程式库：阵列长度和定位（叠放/吊挂）也可以调整。



EAD

中国大陆及港、澳总代理：

东汇传播拓展有限公司

东汇官网：<http://www.ead.cn>

东汇淘宝：<http://gzead.taobao.com>

东汇技术支持论坛：<http://www.eadbbs.com:8011>

东汇微博：<http://www.weibo.com/eadhk>

东汇技术支持微博：<http://www.weibo.com/dongwei2011>

香港

电话：(852) 2490-8017

传真：(852) 2728-2169

广州

电话：(020) 8329-3083

传真：(020) 8365-0965

北京

电话：(010) 5789-2568

传真：(010) 5789-2551

上海

电话：(021) 6131-3185

传真：(021) 6131-3187

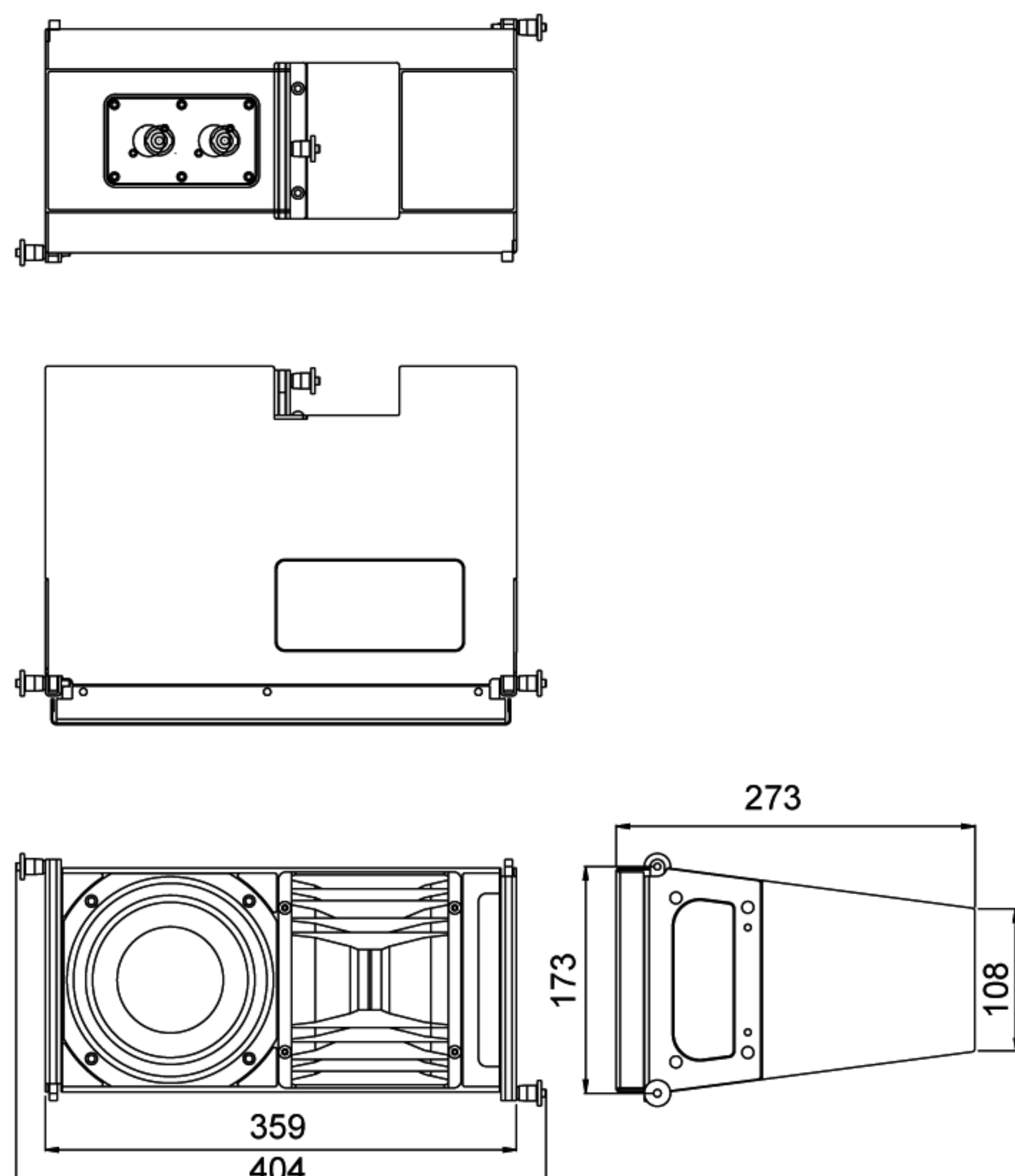
规格如有错漏，恕不另行通告 June 2012



荷兰(欧凯)专业音频系统

LR7 技术规格

尺寸



技术参数

频率响应	
+/-3dB	74Hz ~ 20000Hz
+/-10dB	53Hz
灵敏度 (SPL 1W/M)	92dB
灵敏度 (额定)	96dB (200Hz~10kHz)
额定阻抗	16 ohms
最大功率 RMS/峰值	200W/800W
SPL 节目/峰值	119/124dB
覆盖角度	120° x 线性列
覆盖角度 (单只)	120° x 15°
系统	二分频全音域
滤波	无源
LF 驱动单元	1x AND6.5/16 6.5" 导相孔
HF 驱动单元	1x RBN401 4" ribbon
分频点	1000Hz
音响插座	2x Speakon NL4
尺寸 (高x宽x深)	173/108 x 359x 273mm
重量	8kg (17.6 磅)



EAD

中国大陆及港、澳总代理:

东汇传播拓展有限公司

东汇官网: <http://www.ead.cn>

东汇淘宝: <http://gzead.taobao.com>

东汇技术支持论坛: <http://www.eadbbs.com:8011>

东汇微博: <http://www.weibo.com/eadhk>

东汇技术支持微博: <http://www.weibo.com/dongwei2011>

香港

电话: (852) 2490-8017

传真: (852) 2728-2169

广州

电话: (020) 8329-3083

传真: (020) 8365-0965

北京

电话: (010) 5789-2568

传真: (010) 5789-2551

上海

电话: (021) 6131-3185

传真: (021) 6131-3187

规格如有错漏, 恕不另行通告 June 2012