



荷兰(欧凯)专业音频系统

CR4 技术规格

概要

- RBN 专业铝带高频驱动器单元，具有平缓的声压级覆盖和精准的声波投射效果
- 完全利用线性声源技术的全真影院系统
- 极其小巧的箱体结构可节省安装空间 (35cm/13.7")
- 高阻尼的 SIS™ 预配线可更大限度的减少失真 (配 ALC 使用)
- 双功放滤波可节省功耗；三功放滤波可提供最大输出
- CR4 是数字影院的首选，它可无损还原声场且提升动态频响

产品说明

CR4 是三分频扬声器系统，它的设计旨在满足当下和未来（数字）电影声音格式的所有要求（以及更多！）

CR4 的特色就在于 Alcons 专利的专业铝带驱动技术、三组 RBN401 专业铝带高频驱动器阵列。对于有高频输出需求、以及需要高品质影院声音还原效果的场所，CR4 无疑是理想的产品。建议用于可容纳 300-500 个座席的剧院。

通过实现线性声源技术贯穿整个系统（此技术属行业之首），覆盖声压级由前至后按标准降低 (-6dB step)；“身临其境”的效果大大提升了观众的影院体验。精准的投射还可以防止不必要的天花板的反射。

CR4 可以使用双功放或三功放滤波，双功放滤波可节省功耗；三功放滤波可提供最大输出。

SIS™ 预配线可补偿信号在 CR4 和 ALC 之间的线缆和接插件上的损耗，从而显著增加了频响的准确性，且更大限度的减少了失真。超薄的箱体结构只有 35cm/13.7"，不仅安装非常灵活，更节省了屏幕后方的安装空间。



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>



考虑到整个系统的均衡，我们强烈推荐 CR4 与 ALC2（或 ALC4）功放一起配合使用。使用 ALC 推动 CR4，可利用专用均衡和保护（通过 SDP™ 模块）来增加头顶空间，从而提供最佳音质。

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

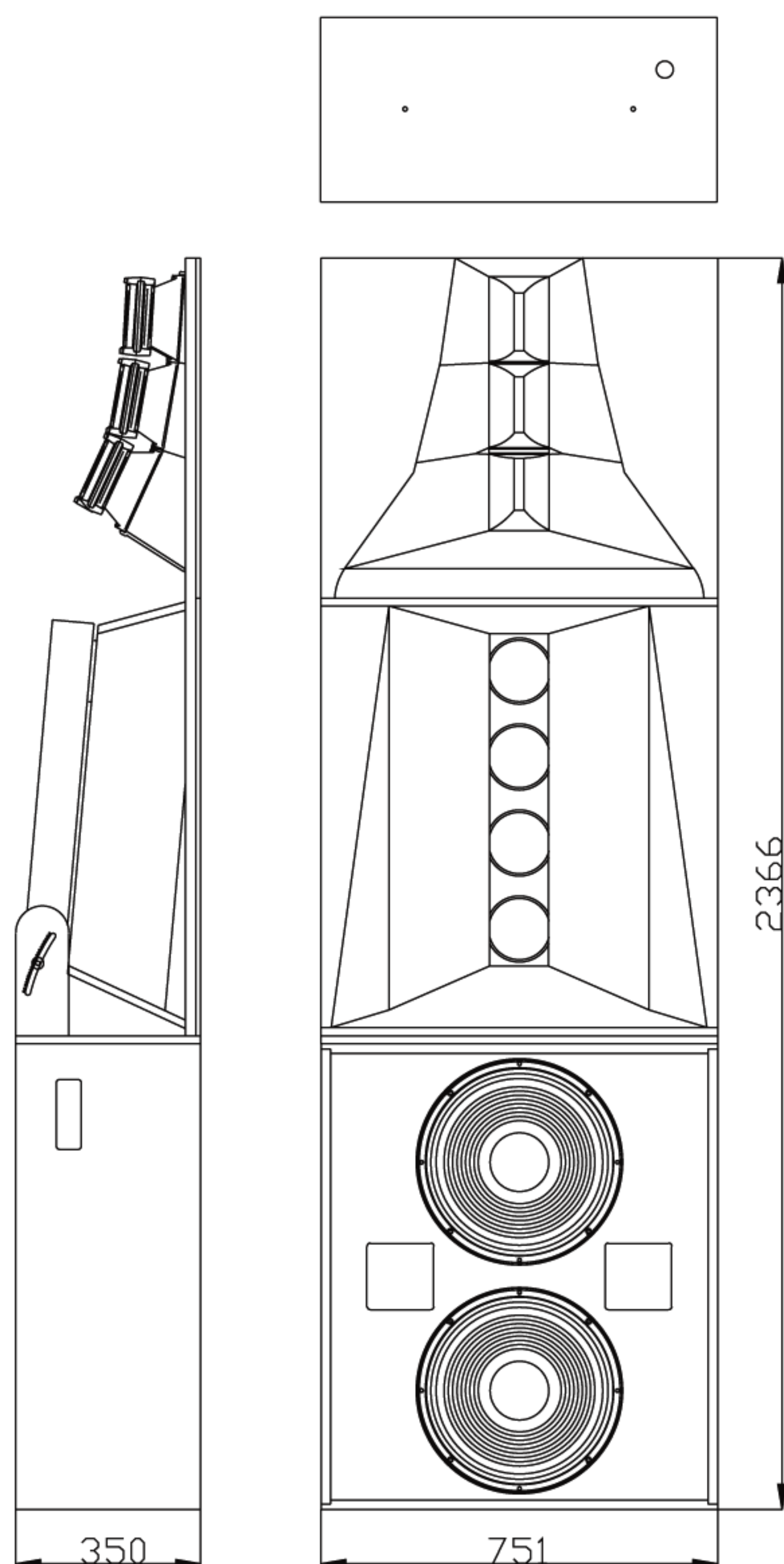
规格如有错漏，恕不另行通告 June 2012



荷兰(欧凯)专业音频系统

CR4 技术规格

尺寸



技术参数

频率响应	
+/-3dB	43Hz ~ 20000Hz
+/-10dB	32Hz
灵敏度 (SPL 1W/M)/(标称)	LF 100dB/100dB
	MF 106dB/108dB (tri-amp)
	HF 104dB/106dB (tri-amp)
额定阻抗	LF 4 ohms
	MF 4 ohms (tri-amp)
	HF 4 ohms (tri-amp)
	MF/HF 4 ohms (bi-amp)
最大 RMS/峰值功率	LF 2000W / 8000W
	MF 720W / 1600W
	HF 150W / 2400W
SPL 节目/峰值	LF 133dB/141dB
	MF 137dB/140dB
	HF 128dB/140dB
覆盖角度	90° x 36° (down to 250Hz)
系统	三分频, 全音域
滤波	LF 有源, MF/HF 无源或
	LF, MF, HF 有源
LF 驱动单元	2x AW15.4 15", 带有导相孔
MF 驱动单元	4x AM65ND 6.5"
HF 驱动单元	3x RBN401 4" 专业铝带驱动器
分频点	250Hz/1000Hz
音响插座	2x Speakon NL4 输入
尺寸 (高x宽x深)	2366 x 750 x 350mm
重量 (近以值)	105kg (231.5 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