



荷兰(欧凯)专业音频系统

QR18 技术规格

概要

- RBN1801 专业铝带高频驱动器，具有超常的清晰度和声压级输出
- 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)
- 可扩展的模块化中低频阵列系统 (可使用多个 QR18 叠放或吊挂安装)
- 高阻尼的 SIS™ 预配线可更大限度的减少失真 (配合 ALC 使用)
- SDP™ 模块可扩大头顶空间/声压级，且提供保护 (配合 ALC 使用)
- 无源滤波易于操作，更可节省功耗

产品说明

QR18 是模块化的二分频线性垂直阵列扬声器系统，适用于永久安装和部分流动演出 (可叠放或吊挂安装)。它将常规系统易于操作的特点与线阵列系统的投射效果完美的结合。

单 RBN1801 专业铝带驱动器 (专利申请中)，QR18 提供 Real-90 水平吊装无缝覆盖扩声：它的瞬态响应和高峰值操作功率能够给人以惊人的清晰度和声音投射效果。

91% 的有源正面投射，结合铝带的全天然柱状 (Isophasic) 波阵面，可以带来最大限度的“反馈前增益”，使其立即到达上限截止频率/下限截止频率。



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>



Signal Integrity Sensing™ 预配线可补偿信号在 QR18 和 ALC 间的线缆和接插件上的损耗。在 ALC 驱动下，QR18 的驱动阻抗可低至 2 ohms，同时音质不会有任何的损失 (4 个 QR18 单元可并联在一个通道上，此时的驱动阻抗为 3 ohms)。

该系统包含专业滤波，但系统均衡完全利用独立扬声器单元的功率驱动功能远程控制 (电子)。结合特有的高峰值操作功率 (3000W/200ms)，几乎可以使头顶空间声压级在 1kHz 的基础上无限增加。

QR 系统典型的应用，包括剧场、“在声学上富有挑战性房间”的 PA 系统的主系统音响设备，还适用于高功率侧场辅助舞台监听音响设备。

考虑到整个系统的均衡，我们推荐 QR18 与 ALC 功放一起配合使用。使用 ALC 推动 QR18，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。

香港

电话：(852) 2490-8017
传真：(852) 2728-2169

北京

电话：(010) 5789-2568
传真：(010) 5789-2551

广州

电话：(020) 8329-3083
传真：(020) 8365-0965

上海

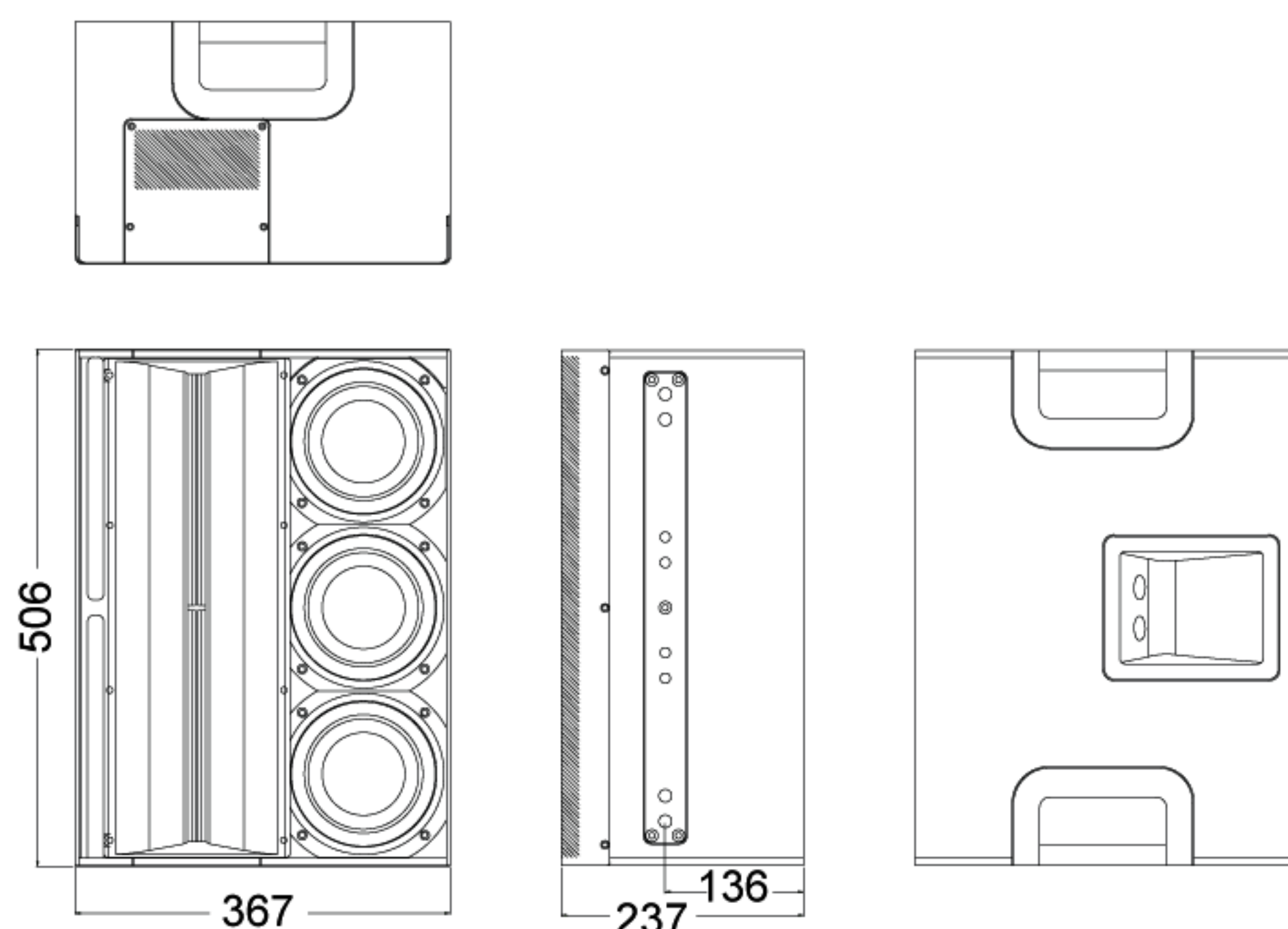
电话：(021) 6131-3185
传真：(021) 6131-3187



荷兰(欧凯)专业音频系统

QR18 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)	97dB
额定阻抗	12 ohms
最大功率 RMS/峰值	390W/3000W (从 1kHz)
SPL节目/峰值	123/144dB (从 1kHz)
覆盖角度	90° x 线阵列
系统	二分频全音域
滤波	无源
LF 驱动单元	3x AND65/4 6.5" 导相孔
HF 驱动单元	RBN1801 18" ribbon
分频点	1000Hz
音响插座	2x Speakon NL4
尺寸 (高x宽x深)	506 x 367x 237mm
重量 (近以值)	20kg (44 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