



概要

- 双调谐、低频反射式心形指向超低音系统
- 三只高声压 18" 全碳盆体低频扬声器
- 5.3" 音圈加强低音的表现力
- 中置的 X-Venting™ 倒相孔可提升瞬间响应和低频力度
- 15mm 桦木材质配合巧妙的支撑紧固装置使得箱体结构更加轻巧、坚固
- 高阻尼的 SIS™ 预配线可更大限度的减少失真 (配合 ALC 使用)
- 专利 Durotect™ 耐磨涂层

产品说明

BC543 是完善的高声压心形超低音扬声器系统, 适用于租赁、流动演出或永久安装。此设计结构精巧, 可为所有 Alcons 的专业铝带全频系统提供精确的高声压超低频支持。

BC543箱体的正面、背面均配置了低频单元, 与 DDP™ 处理器相结合, 可令音响系统选择是否使用心形低频模式控制, 此模式无需附加任何音箱配置, 就能达到完美的箱体正后方扩声抑制效果。(抑制高达 18dB)。

箱体的正面, 是两支顶级的 18" 长冲程低频单元, 配置有 5.3 英寸音圈、三隔腔倒相孔、钕铁驱动器单元、全碳盆体和中置于箱体内部的带有 X-Venting™ 倒相孔的防尘罩; 这种倒相孔占用超过 25% 的挡板表面, 此设计旨在最大限度的提升系统的瞬态响应, 从而提高整体声压, 同时减少倒相孔处的声压。18" 长冲程性



能的设计, 与传统 18" 音箱的设计相比增大了 3.5dB 的声压级。

箱体的背面, 是单支顶级的 18" 长冲程低频单元, 配置有 5.3 英寸音圈、钕铁驱动器单元、全碳盆体和中置于箱体内部的带有 Flank-Venting™ 倒相孔的防尘罩; 这种折叠状倒相孔的设计旨在使用最少的挡板面积就可提升反射声的瞬间响应。

虽然箱体内部结构布局复杂, 但配合巧妙的支撑紧固装置, 使得箱体更加轻巧、坚硬。BC543具有 Durotect™ 强韧耐磨涂层和 12 个把手 (便于流动演出时挪动所用)。

BC543 可由 ALC 放大器 - 控制器驱动和控制; 通过 DDP™ (Digital Drive Processor) 处理器, ALC 提供给 BC543 独特的可提升频响的驱动处理功能、专有的功率和冲程保护、混合滤波。

预置程式包括将心形指向设置为“全指向”, “心形指向”和“超心形指向”模式, 从而衰减背面/侧面方向上的声压级。

通过 SIS™ (Signal Integrity Sensing) 专利技术, 可补偿信号在 BC543 和 ALC 的线缆和接插件上的损耗 (阻尼系数 > 10.000), 进一步提高精度和盆体震动的控制力, 使低频和超低频响更加强劲。



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>

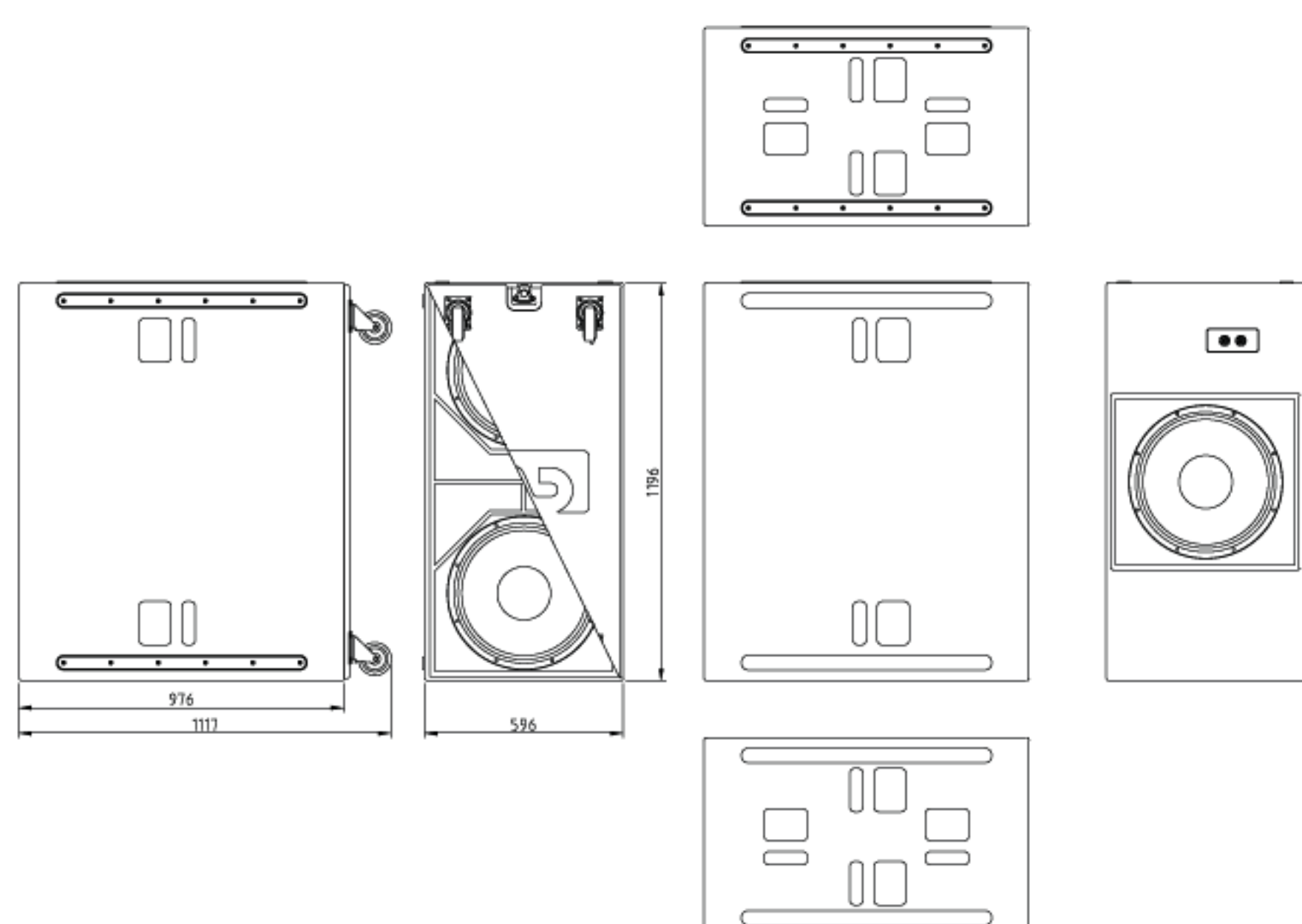
东汇技术支持微博: <http://www.weibo.com/dongwei2011>



荷兰(欧凯)专业音频系统

BC543 技术规格

尺寸



技术参数

频率响应	+/-3dB 35Hz ~ 150Hz
	+/-10dB 29Hz
灵敏度 (SPL 1W/M)	100dB
额定阻抗	4 ohms/正前面, 8 ohms/正后面
推荐驱动	ALC4 min, 1 pce. 每 2 个通道
	4 ohms/正前面, 8 ohms/正后面
SPL 峰值	136dB (ALC 6)/141dB (对比)
覆盖角度	omni (不连接后面板)
	(超) 心形指向阵列
系统	超低频, 低频反射, 前+后
LF 驱动单元	2x AW18.6NDC/8 18" , X-Vented™ (前)
	1x AW18.6NDC/8 18" , Flank-Vented™ (后)
音响插座	2x Speakon NL8 输入/连接
尺寸 (高x宽x深)	1196 x 596 x 976mm
重量 (近以值)	135.0kg (298.0 磅) BC543
	123.0kg (271.0 磅) BC543i



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