

可调整的覆盖角

JBL RPO CBT 系列的覆盖模式可用一个简单的开关来调节, 这项技术被应用在无源的音柱扬声器上。这使 JBL PRO CBT 可以被广泛运用在各种场合。
 宽广覆盖模式 (Broad Coverage Mode) 可以很好的用在需要中距离投射的场合。
 狭窄覆盖模式 (Narrow Coverage Mode) 可用在远距离投射的场所。

应用 JBL RPO CBT 系列的多功能性和优异的性能可广泛地运用在演出场馆, 客运站, 报告厅, 会议室, 商场, 礼拜堂, 法庭, 主题公园, 休息室, 影院, 及其他要求安装位置隐蔽, 音质和覆盖控制突出的扬声器的各种场馆。



	CBT50LA-1	CBT100LA-1	CBT70J-1	CBT70JE-1	CBT70J-1+CBT70JE-1系统
产品描述	由 8 个 2 英寸单元组成的 50 厘米竖直线阵列, 带恒定波宽技术电路	由 16 个 2 英寸单元组成的 100 厘米竖直线阵列, 带恒定波宽技术电路	由 16 个 1 英寸高音单元, 4 个 5 英寸低音单元组成的 70 厘米 J 型同轴阵列, 带恒定波宽技术电路	由 4 个 5 英寸低频驱动器组成的低频扩展音箱	由 8 个 5 英寸低音单元组成的扩展线阵列箱体, 16 个 1 英寸高频驱动器
产品应用	低声压应用, 视频返听, 专卖店, 广场, 客运站, 补声应用, 会议室, 风格建筑。	报告厅, 难处理的声学环境, 客运站, 会议室, 大教堂, 多功能厅, 风格建筑。	A/V, 演出场所, 教室, 报告厅, 室外: 学校体育场柱杆安装, 跑道, 主题公园, 补声应用。	搭配 CBT70J-1 使用, 对低频进行扩展。	A/V, 演出场所, 教室, 报告厅, 室外: 学校体育场柱杆安装, 跑道, 主题公园
覆盖角度	150°x20°	水平 150° 垂直可调: 狭窄 (Narrow) = 15 度 宽广 (Broad) = 40 度	水平 150° 非对称垂直覆盖, 可调: 狭窄 (Narrow) = 25 度, 非对称 宽广 (Broad) = 45 度, 非对称	-	水平 150° 非对称垂直覆盖, 可调: 狭窄 (Narrow) = 25 度, 非对称 宽广 (Broad) = 45 度, 非对称
均衡	音乐 (平坦) / 语言	音乐 (平坦) / 语言	音乐 (平坦) / 语言	音乐 (平坦) / 语言	音乐 (平坦) / 语言
抽头设置	70V/100V: 60W 多抽头	70V/100V: 120W 多抽头			
额定阻抗	8 欧姆	8 欧姆	8 欧姆	8 欧姆	4 欧姆
频率响应 (-10dB)	80Hz-20kHz	80Hz-20kHz	60Hz-20kHz	45Hz-700Hz	45Hz-20kHz
灵敏度 (SPL @1m)	93dB	96dB	98dB	90dB	98dB
功率 (低阻)	150W	325W	500W	500W	1000W
声压级峰值	115dB (峰值121dB)	121dB (峰值127dB)	125dB (峰值131dB)	117dB	125dB (峰值131dB)
覆盖控制频率 (±20度)	1500Hz	600Hz	800Hz		400Hz
安装	10 个 M6 吊挂点, 包含墙装支架	18 个 M6 吊挂点, 包含墙装支架	10 个 M6 吊挂点, 包含墙装支架	10 个 M6 吊挂点, 包含组合支架	20 个 M6 吊挂点, 包含组合支架
尺寸 (高×宽×深)	528 x 99 x 153 mm	1000 x 99 x 153 mm	694 x 170 x 237 mm	694 x 170 x 237 mm	1388x 170 x 237 mm
净重	4.1 kg	7.2 kg	9.5 kg	8.2 kg	20.4 kg
防护等级	当安装了选配的 MTC-PC2 接线面板防护罩后, 防护等级为 IP-55	当安装了选配的 MTC-PC2 接线面板防护罩后, 防护等级为 IP-55	当安装了选配的 MTC-PC2 接线面板防护罩后, 防护等级为 IP-55	当安装了选配的 MTC-PC2 接线面板防护罩后, 防护等级为 IP-55	当安装了选配的 MTC-PC2 接线面板防护罩后, 防护等级为 IP-55

安恒利公司于2023年5月设计并承印

香港总公司:
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话: (852) 29422100
传真: (852) 24240788
网址: <http://www.acehk.com>

成都维修及技术支持中心:
成都市武侯区长益路13号蓝海
office A座403室
电话: (028) 86674280 86672287
传真: (028) 86679192
邮编: 610017

北京维修及技术支持中心:
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编: 100024
电话: (010) 85360422
传真: (010) 85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支持中心:
西安市高新区天谷七路西安数字
出版基地A栋703室
电话: (029) 88719284 84235946
传真: (029) 88719453
邮编: 710065

上海维修及技术支持中心:
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编: 201315
电话: (021) 20960011 20962121
传真: (021) 20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支持中心:
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南
三经街20号嘉隆大厦1507室
电话: (024) 23253511 23253711
传真: (024) 23253511
邮编: 110003

广州维修及技术支持中心:
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编: 510100
电话: (020) 83863535 83863598
传真: (020) 83863550
E-Mail: acegz@acegz.com

哈曼专业视听系统事业部授权代理商



安恒利(国际)有限公司



ACE官方微博



ACE官方微信



CBT SERIES CONSTANT BEAMWIDTH TECHNOLOGY™

线阵列音柱扬声器



JBL PRO CBT 50LA-1
适用于小型语言和音乐应用

JBL PRO CBT 100LA-1
适用于较大型语言和音乐应用

JBL PRO CBT 70J-1
J 型全频扬声器

JBL PRO CBT 70JE-1
低频扩展





具有恒定波宽技术的 JBL PRO CBT 系列

凭借哈曼工程师多年的广泛研究,带有恒定波宽技术的 JBL PRO CBT 系列线阵列扬声器展现出了崭新的性能,多功能性和经济性。并开创了无源音柱扬声器技术的新时代。

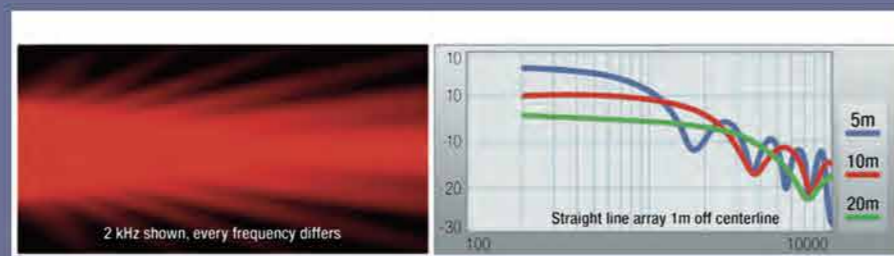
对于传统的需要选用更大型的单点投射扬声器来满足使用的场所, JBL PRO CBT 系列的设计纳入了大大超越竞争对手的先进技术, 用户很容易使用, 并且能解决在传递美妙声音过程中的难题。

恒定波宽技术

JBL PRO CBT 系列的核心技术是一项超前概念的设计, 打破了传统无源音柱扬声器音质的局限性。JBL PRO CBT 系列加入了很多工业上运用的新的技术, 这些正在申请的新技术使 JBL PRO CBT 系列优于竞争对手。

挑战 ---- 传统的无源音柱, 覆盖角随频率的升高而变窄, 导致在绝大部分听音区域只能听到小部分的频段。在偏轴听音区域下, 由于驱动器的相互作用, 会导致频率响应不断的变化。每一位听众听到的声音是不一样的。

此外, 在听音区域外, 在听感上会增加混响, 减少语言可懂度并影响音乐的质量。

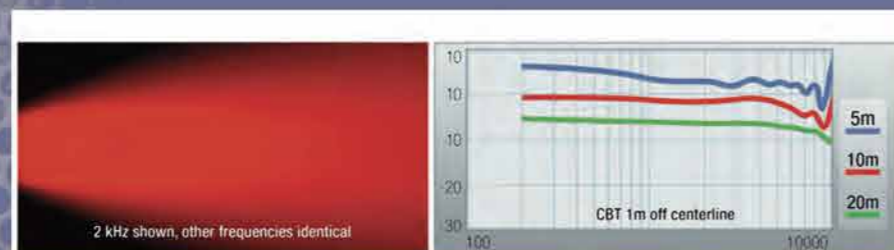


解决方案 ---- 恒定波宽技术通过在很宽的带宽上锁定及保持准确的覆盖面来解决这些问题。

JBL PRO CBT 系列能传递相当于复杂及昂贵的线阵列才具备的平滑及一致的覆盖。

JBL PRO CBT 系列的恒指向覆盖性能在各个位置包括偏轴区域传递一致的频率响应。

有了 JBL PRO CBT 系列, 在房间里任一位置都能得到相同的音质。

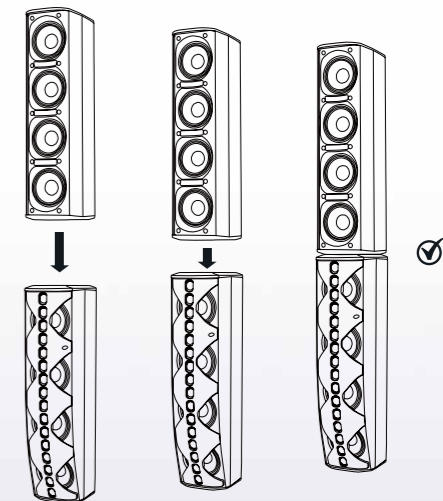


颠覆性的 CBT J 系列

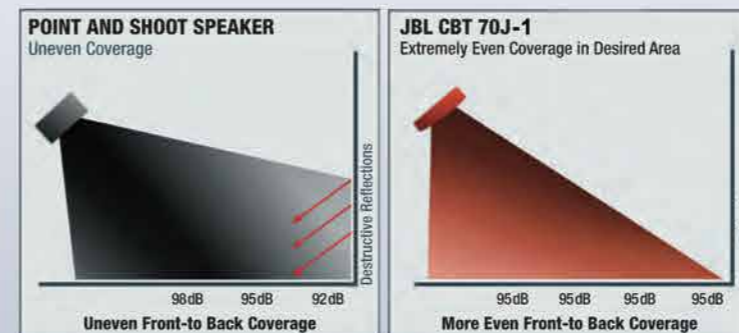
非对称垂直覆盖的优势

集成恒定波宽技术电路的 J 型阵列提供了相当于通常在音乐会才使用的昂贵的线阵列具备的不对称覆盖性。

J 型音柱能传递更集中的声音到后场, 对于前场则传递更宽广, 非高度集中的声音到前场。这样可使前后场的声场更均匀。



CBT 70J-1非对称覆盖的优势



高输出和宽带宽 两分频的 CBT 70J-1 能提供大声压, 相当于拥有更大声压输出的两分频扬声器那样在其覆盖的范围内提供宽广的, 平滑的频率响应。

CBT 70JE-1 扩展箱体 CBT 70JE-1 可以双倍的高度来扩展 CBT 70J-1 的覆盖控制。这样能在保持同一个覆盖声场时, 延伸扬声器的低频。同时, 70JE-1 也能扩展系统的低频。

丰富的配置 可选择的垂直覆盖, 音乐/语言设置, 增加低频扩展和覆盖控制, 非对称垂直覆盖, 高输出, 宽广的带宽使得 CBT 70J-1 成为一台覆盖面很广的扬声器, 它是多功能安装应用的理想选择。

用户自定义声音 音乐/语言开关 (所有 JBL PRO CBT 型号均有) 提供快捷又简易的响应调节。音乐模式提供平坦的、平衡的频率响应, 语言模式提高了中频以提高人声的可懂度。因此, JBL PRO CBT 系列能适应各种应用的需求。

