

Control 300 工程商系列扬声器

——大功率同轴天花扬声器



产品主要特性:

- . 产品系列完整, 包括 8" 和 12" 单元的大功率全音域同轴天花扬声器及 12" 超低频天花扬声器。
- . 真正点声源同轴波导设计, 实现精确的声场覆盖。
- . 恒定的频率响应, 不会在频率变化时有不同的覆盖角度。
- . 专用的 JBL DSD 分布式扩声系统设计软件辅助系统设计。
- . 特有的 EZ-Rail™ 安装结构, 使安装更容易、节省劳动成本。
- . 多种附件供您选择, 包括金属后箱、护栅和变压器。

Control 300 工程商扬声器系列是 JBL 公司最新的产品, 它是以经典的 2142H 及 2152H 为基础并融入最新技术发展而成。它继承了 2142H 及 2152H 的优点, 并结合了 Control 系列安装简单容易的特点。Control 300 系列补充了现时原 Control 系列中没有大功率天花扬声器的不足。它既具有最佳的声音特性, 又提供齐备的附件, 可满足绝大部分的安装环境要求, 是大功率天花扬声器的完美体现。它适用于眺台底补声或台唇扩声, 及大堂、会议室、宴会厅等高天花环境的扩声要求。Control 300 系列扬声器是天花扬声器系统的又一新里程碑。

完整的产品系列

Control 300 系列扬声器包含 Control321C/CT, 322C/CT, 328C/CT 和 321CS 扬声器。前 6 种为采用真正点声源同轴设计的 8" 或 12" 单元构成的大功率全音域天花扬声器, 有多种功率输出和变压器可供选择; 321CS 扬声器为 12" 超低频天花扬声器。Control 300 系列扬声器所提供的多种配置, 可满足客户在建筑、装饰艺术以及系统性能方面的任何使用要求。由此 Control 300 系列扬声器很容易融入你的工程设计中, 安装非常方便。同时 JBL Control 300 系列扬声器继承了 JBL 发展历史中的每一项优秀传统, 使您完全不必担忧产品的质量和可靠性。

恒定的频率响应特性

固定安装扩声系统设计的首要考虑是声音的覆盖区域。JBL 公司在设计扬声器时充分为客户考虑到这一点。Control 300 系列扬声器采用先进的同轴圆锥形恒定覆盖角波导设计, 实现恒定的同轴宽频带控制, 确保房间中任何位置都有其均匀的声音覆盖和极其平滑的频响特性。市场上其他同类型产品大都会出现随着频率的上升而收窄了扬声器的覆盖角度的弊端, 引致边沿地带只有低频而欠缺了高频, 只有在扬声器的正下方才能获得全频效果的情况。Control 300 系列扬声器的独有先进设计, 解决了这一个技术难关, 为每一个位置提供恒定而平滑的频响效果。

完美的高保真声音重现

Control 300 系列扬声器是完美的。他们全部是为完美而生产的!

在扩声领域, 所有的一切都是为了声音的重现。Control 300 系列扬声器确保完美的高保真声音重现。它采用像 kevlar 增强型锥盆、低饱和失真变压器和著名的 JBL 压缩驱动器等高级部件, 并结合厂方最新设计, 如高阶的先进分频网络, 使 Control 300 系列扬声器能够提供清晰度极佳的人声和优美音乐的重现。



简易的设计

专用的 JBL DSD(Distribution System Design) 分布式扩声系统设计软件进行系统的计算机辅助设计。DSD 软件可从 JBL 专业网站(www.jblpro.com)免费下载。DSD 软件可计算出分布式扬声器间的建议安装距离和声场计算结果, 包括最大声压级和整个空间预期的声压不均匀度等。

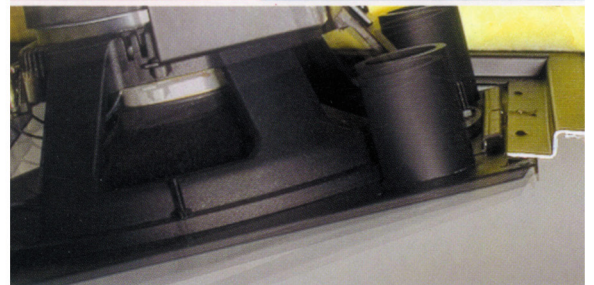
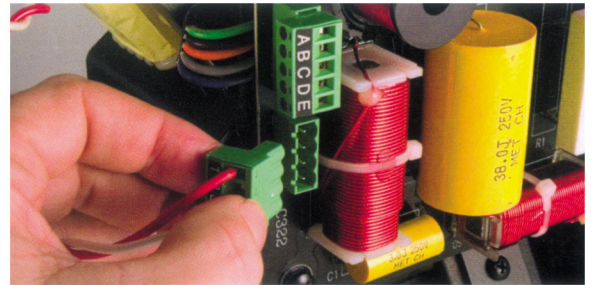
简易的安装

革命性的 EZ-Rail™ 架构, 使我们可省略市场上同类型产品大都会出现的一个常规安装工序——通常在把扬声器固定到后箱之前, 需用一个“帮手”保持扬声器的位置, 然后用预先设计好的多点锁定连接器将扬声器夹住从而固定到后箱。Control 300 系列扬声器使用可锁多芯电缆连接件连接喇叭线, 在安装过程中您只需将预先已连接好喇叭线线缆的多芯可锁接插件简单插上扬声器对应连接件位置即可完成接线过程。

齐备的附件

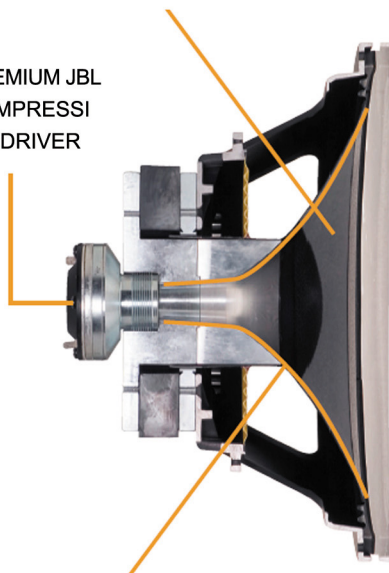
Control 300 系列扬声器提供了多种附件供您选择, 包括金属后箱、护栅和变压器。

后箱用 16 号标准钢板内填衬 1/2 寸厚的 MDF 中密度板制造, 它的音质可与顶级木材制成的后箱媲美。可把 Control 300 系列扬声器放在后箱内, 通过对箱体内填塞空间调节, 可确保把声音调节到最佳状态。护栅设计符合高档场所装饰格调的艺术要求, 提供了优美高雅的流线造型。低饱和失真的 150W 变压器选购件能满足各种应用, 尤其是在高声压输出场合。



KEVLAR REINFORCED CONE

PREMIUM JBL
COMPRESSION
DRIVER



CONSTANT COVERAGE WAVEGUIDE

JBL's Exceptional Broadband Pattern Control

■ Low-Mid Frequency ■ High-Mid Frequency ■ Hi Frequency



OTHER BRANDS

■ Low-Mid Frequency ■ High-Mid Frequency ■ Hi Frequency



技术规格:



.Control 328C/328CT

带有 12" 同轴波导的 8" 同轴扬声器
 单元: 8" 低音, 1"口径压缩驱动器
 频率范围: 45Hz-18kHz
 功率处理能力: 250W(连续粉红噪声信号)
 灵敏度: 93dB, 1W, 1m
 覆盖角: 100° 圆锥
 阻抗(328C): 8Ω;
 70V/100V(328CT): 60W, 30W, 15W, 7.5W @ 70V
 60W, 30W, 15W @ 100V
 体积(高x宽x深): 11.8" 圆障板直径 x 6.4"深(328C)
 11.8" 圆障板直径 x 8.8 x 深(328CT)
 300mm 圆障板直径 x 163mm深(328C)
 300mm 圆障板直径 x 163mm深(328CT)

附件:



.MTC-300BB8 1 立方英尺圆柱形后箱

适用型号: Control328C、328CT
 结构: 16 号标准钢板内衬 1/2" MDF 中密度木板
 体积: 直径 10.6" x 15" (深)
 直径 269mm x 381mm (深)



.MTC-300BB12 3 立方英尺矩形后箱

适用型号: Control321C、321CT、322C、322CT 和 312CS
 结构: 16 号标准钢板内衬 1/2" MDF 中密度木板
 体积: 23" x 18" x 12.8" (深)
 584mm x 457mm x 325mm (深)



.MTC-300SG12 12" 系统的方形护栅

适用型号: Control321C、321CT、322C、322CT 和 312CS
 体积: 16.3" x 16.3" x 0.4" (深)
 414mm x 414mm x 10mm (深)



.MTC-300RG8 8" 系统的圆形护栅

适用型号: Control328C、328CT
 体积: 13.6" 直径 x 0.4" (深)
 346mm 直径 x 10mm (深)



.MTC-300T150 150W 低饱和变压器

适用于 MTC-300BB12 后箱的双头螺栓安装
 70V/100V抽头: 150W, 75W@70V
 150W@100V
 体积: 2.9"(高) x 3.4"(宽) x 2.9"(深)
 74mm(高) x 87mm(宽) x 74mm(深)

.Control 321C/321CT

优质的 12" 同轴扬声器
 单元: 12" 低音, 1"口径压缩驱动器
 频率范围: 34Hz-18kHz
 功率处理能力: 250W(连续粉红噪声信号)
 灵敏度: 94dB, 1W, 1m
 覆盖角: 90° 圆锥
 阻抗(321C): 8Ω;
 70V/100V(321CT): 60W, 30W, 15W, 7.5W@70V
 60W, 30W, 15W@100V
 体积(高x宽x深): 14.3" x 14.3" 方障板 x 9.0" 深(321C)
 14.3" x 14.3" 方障板 x 9.6" 深(321CT)
 364mmx364mm 方障板 x 229mm 深(321C)
 364mmx364mm 方障板 x 244mm 深(321CT)



.Control322C/322CT

高输出的 12" 同轴扬声器
 单元: 12"低音, 1.5"震膜压缩驱动器
 频率范围: 32Hz-20kHz
 功率处理能力: 400W(连续粉红噪声信号)
 灵敏度: 95dB, 1W, 1m
 覆盖角: 90° 圆锥
 阻抗(322C): 8Ω;
 70V/100V(322CT): 100W, 50W, 25W, 12.5W@70V
 100W, 50W, 25W@100V
 体积(高x宽x深): 14.3" x 14.3" 方障板 x 9.0"由(322C)
 14.3"x14.3" 方障板 x9.6"由(322CT)
 364mm x 364mm 方障板 x 229mm深(322C)
 364mm x 364mm 方障板 x 244mm深(322CT)



.Control 312CS

12" 天花超低频扬声器
 单元: 12" 超低音
 频率范围: 30Hz-4.5kHz
 灵敏度: 92dB, 1W, 1m
 阻抗: 8Ω
 体积(高x宽x深): 14.3" x 14.3" 方障板 x 6.1" 深
 364mm x 364mm 方障板 x 155mm 深



保障您的权益

用户在选购 JBL 产品时, 请检查保修卡上有没有 [兆信防伪标志]。切勿因小失大, 失去了维修保养的服务。假货、水货的质量没有保证, 会严重影响整个音响系统的质量。

接 8008208850 或 010-64450315

兆信防伪
www.p-pass.com

中国大陆.港.澳总代理



安恒利(国际)有限公司

香港总公司及展厅:
 香港新界葵涌货柜码头路
 77-81号丰裕中心11楼
 电话: (852) 2942 2100
 传真: (852) 2424 0788
 网址: http://www.acehk.com

北京维修及技术支持中心:
 北京市朝阳区双桥中路甲9号
 邮编: 100024
 电话: (010) 8536 0422
 传真: (010) 8536 0149
 E-Mail: info@acebj.com

上海维修及技术支持中心:
 上海市平凉路716号3楼
 邮编: 200082
 电话: (021) 5521 1510
 传真: (021) 6589 7112
 E-Mail: sacek@online.sh.cn

广州维修及技术支持中心:
 广州市大沙头三马路1号4楼
 邮编: 510100
 电话: (020) 8386 3535 8386 3598
 传真: (020) 8386 3550
 E-Mail: acegz@acegz.com