

3153

专业三分频屏幕主扬声器



亮点 ■

出色的 JBL 音质和设计

高性价比，提供专业 JBL 性能，具有更高的 SPL 输出、更广的覆盖范围和更小的失真

部署方便快捷

接线柱接头方便连接，音频覆盖中 / 高区域可调

全套影院解决方案

可与 Crown XLC 功放、JBL CPi2000 处理器及其他 Cinema Expansion 系列扬声器结合使用，以构建完全集成的 HARMAN 影院音频解决方案

JBL 3153 三分频影院屏幕扬声器是 Cinema Expansion 系列的一款产品，它名副其实，能以高性价比提供良好的保真度和性能，可充分满足影院所有者节省成本的需求，帮助他们实现提供优质体验和更大程度获得投资回报的双重目标。

3153 额定功率 460 W，经过优化，适用于中小型影院，可提供较高的声压级，并覆盖 14 m (45 ft) 的房间。

3153 的部署和操作简单，可与 JBL Cinema Expansion 全系列无缝集成，包括两款超低频扬声器和一款大功率环绕声扬声器。这些扬声器可作为全套系统方便地使用，也可作为单独的中高频和低频模块单独使用。

将 Cinema Expansion 系列扬声器与 JBL CPi2000 影院处理器和 Crown XLC 系列功放结合使用，可构建完全集成的影院音频解决方案。

关键信息 ■

以高性价比提供出色音质

使用 Cinema Expansion 系列，可以更轻松地获得 JBL 影院系统的震撼音质。3153 屏幕扬声器可提供高 SPL 输出和更广的覆盖范围，可确保每个座位的观众都享受到震撼的音质体验。可添加 8102 环绕声扬声器实现完全覆盖；与 JBL Cinema Expansion 系列 3181F 和 4281F 超低频扬声器配对使用，可实现出色的低频扩展。

坚固耐用

Cinema Expansion 系列可以提高您的投资回报率：系统本身可以提高总体效率；换能器保护电路可确保长期稳定性。

轻松灵活的部署方式

Cinema Expansion 系列旨在简化系统设置和操作。3153 屏幕扬声器提供无源和双功放驱动模式。箱体精心设计，顶部带有接线柱接头便于接线，适用于多种影院环境。

可构建集成的音频系统

可使用 JBL CPi2000 影院处理器来完善您的 JBL 影院音频系统，以提供音频增强功能，包括 DSP、房间 EQ 调节、音量控制和系统故障检测。CPi2000 具有 Cinema Expansion 系列扬声器预设，可以提供更好的音质、更佳的性能和更简化的部署，并且可以将功放和扬声器的状态发送到中央 TMS（剧院管理系统）控制系统。

系统组件 ■ (需单独订购)

HPD3159 (适用于 3153 的低频部分)

3132-M/HF (适用于 3153 的中高频部分)

www.jblpro.com

3153

专业三分频屏幕主扬声器



应用 ■

影院

中小型 (可容纳 80 - 100 人) 影院

特点 ■

- 三分频设计提供最大输出, 90° x 50° 均匀覆盖范围和最小失真
- 优化的波导技术可提供一致的频率响应
- 双驱动模式: 无源和双功放
- 可与 JBL Cinema Expansion 全系列无缝集成, 包括 8102 环绕声扬声器以及 3181F 和 4281F 超低频扬声器
- 使用 JBL CPi2000 影院处理器中的专用预设来优化操作
- 低频顶部的接线柱接头易于接线, 并节省了屏幕后面的空间
- 换能器保护电路可延长设备寿命
- 460 W 额定功率
- 可作为全套系统使用, 也可作为单独的中高频 (3132-M/HF) 和低频 (HPD3159) 模块单独使用
- 4 Ω 阻抗允许较小功率的 Crown XLC 功放为扬声器系统供电
- 134 dB 峰值 SPL
- 频率范围: 50 Hz - 18 kHz (-10 dB)
- 投射能力高达 14 m (45 ft); 适用于可容纳 80 - 100 人的影院

技术规格 ■

| | |
|-----------------------------|--|
| 系统类型: | 三分频屏幕扬声器 |
| 频率范围 (-10 dB): | 50 Hz - 18 kHz |
| 系统阻抗: | 无源: 4 Ω 低频: 4 Ω 中高频: 4 Ω |
| 分频: | 双功放 (中高频 + 低频)、 全频无源 |
| 系统功率: | 无源: 460 W 双功放: 低频 460 W、 中高频 160 W |
| 灵敏度 (4 PI): | 98 dB |
| 最大峰值 SPL (2 PI): | 134 dB |
| 系统指向性 (水平 x 垂直): | 90° x 50° (-30/+20) |

| | |
|------------------------|---|
| 单元: | 低频: 1 x 15" 中频: 1 x 6.5" 高频: 1 x 1" |
| 合规: | CE |
| 材料: | 低频箱体: 中纤板 中高频喇叭: 塑料 |
| 颜色 / 表面处理: | 哑光黑, 乙烯基 |
| 安装: | 中高频合一箱体 |
| 接头: | 接线柱 |
| 重量: | 33.5 kg (73.85 lb) |
| 尺寸 (深 x 宽 x 高): | 455 x 560 x 1218 mm (17.91 x 22.05 x 47.95 in) |

订单规格 ■

| | |
|----------------------------|--|
| DIMS 盒 (长 x 宽 x 高): | 3132-M/HF: 579 x 314 x 607 mm (22.8 x 12.36 x 23.9 in) HPD3159: 509 x 744 x 619 mm (120.04 x 29.3 x 24.37 in) |
| 装箱重量: | 3132-M/HF: 12.5 kg (27.56 lb) HPD3159: 30 kg (66.14 lb) |
| 生产地: | 中国 |
| UPC 代码: | 3132-M/HF: 691991034022 HPD3159: 691991033889 |



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2020 HARMAN International Industries, Incorporated. 保留所有权利。
功能、规格和外观如有更改, 恕不另行通知。

www.jblpro.com

发布时间: 5/2020