

WD-S2040

两分频主声道影院扬声器系统

CINEMABOX
影立方

JBL
PROFESSIONAL
by HARMAN



亮点 ■

出色的 JBL 音质和设计

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

整体影院解决方案

可与 Crown WD-A 系列功放、JBL CPI2000 处理器及其他 WD-S 系列扬声器结合使用，以构建完全集成的 HARMAN / 万达影院音频解决方案

现代影院要求影厅内的声场能均匀分布到每个座位，声音具备更广泛的动态范围和频率响应范围，并达到人耳几乎无法察觉的失真度标准。数字原声带尤其是因新型数字影院衍生的原声带需要豪华影厅具备出众的音响系统，以精准地再现录制的原声。

WD-S2040 是一款紧凑的高性价比影院音箱，能够平滑、精准的重放影院原声。便利的一体化设计无需大的组装空间即可快捷地搭建一套声音重放系统。

WD-S2040 采用了独特的不对称号角技术，无需倾斜箱体即可均匀地覆盖影院的各个角落，并提供平滑的频率响应。经过最优化设计的全新无源分频器网络，实现了各驱动单元频率响应的无缝连接，因此能够清晰地重放电影对白，同样也适用于播放高保真的音乐。保护电路的加入确保各单元能够安全地工作在各自理想的功率响应范围内，大大地增加了产品的使用可靠性年限。

关键信息 ■

以高性价比提供出色音质

使用 WD-S 系列，可以更轻松地获得 JBL 影院系统的震撼音质。WD-S2040 主声道扬声器可提供高 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 WD-S8015 和 WD-S8026 环绕声扬声器实现完全覆盖；与 JBL WD-S1065 和 WD-S1160 超低频扬声器配对使用，可实现出色的低频扩展。

坚固耐用

WD-S 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

WD-S 系列旨在简化系统设置和操作。WD-S2040 主声道扬声器提供无源模式，方便连接。箱体精心设计，适用于多种影院环境。

可构建完整的音频系统方案

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 WD-S 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 TMS 控制系统。

包装盒内物品 ■

WD-S2040 两分频主声道影院扬声器

WD-S2040

两分频主声道影院扬声器系统



应用 ■

影院

中小型（可容纳 80 - 100 人）影院

特点 ■

- 两分频主声道系统，具有大功率输出，极佳的声音覆盖面及低失真等优点
- 全无源工作
- 采用优化号角口径技术，获取超低失真及平滑的频率响应
- 低频部分采用双 15" 铝扁线圈扬声器单元，可降低失真及提高效率
- 全新设计的带保护电路的无源分频器
- 一体化设计确保安装简单方便
- 浅箱体和侧面接口设计以满足银幕后窄空间的需求
- Teonex 振膜的压缩高音，音质柔和清晰；磁流体保证低失真，高功率输出

技术规格 ■

系统：

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 频率范围(-10 dB): | 37 Hz-20 kHz |
| 频率响应(±3 dB): | 53 Hz-18 kHz |
| 系统灵敏度: | 103 dB, 2.83V @ 1 m (3.3 ft) |
| 额定阻抗: | 4 Ω |
| 额定最大声压级: | 124 dB, @ 1 m (3.3 ft) 130 dB 峰值 |
| 无源系统输入功率 ¹ : | 400 W |
| 双功放系统输入功率: | LF: 500 W HF: 12.5 W |
| 覆盖范围: | 100° 水平, -30°, +20° 垂直 |
| 分频点: | 2000 Hz |

单元：

| | |
|-------|---|
| 低频单元: | 双 380 mm (15 in) 口径, 63 mm (2.5 in) 铝扁线圈的低音单元 |
| 高频单元: | 一个 2414H-C 压缩单元 |

一般：

| | |
|------------------|---|
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) : | 1100 mm x 640mm x 450mm (43 ^{1/3} in x 25 ^{1/5} in x 17 ^{3/4} in) |
| 净重: | 46 kg (101 lbs) |
| 运输重量: | 52 kg (115 lbs) |

¹ IEC 粉红噪声信号，6 dB 峰值因数，测试时间 100 小时。

订单规格 ■

| | |
|-----------------|---|
| 盒 (长 x 宽 x 高) : | 593 mm x 776 mm x 1238 mm (23 ^{1/3} in x 30 ^{1/2} inch x 48 ^{3/4} in) |
| 重量: | 52 kg (115 lbs) |
| 产地: | 中国 |
| UPC 代码: | 691991001574 |



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2021 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



中国北京市朝阳区郎家园 6 号朗园 VINTAGE 2 号楼 A 座
3 层，影立方

© 2021 CINEMABOX Incorporated. 保留所有权利。
功能、规格和外观如有更改，恕不另行通知。

发布时间: 7/2021