

CV5018S

18" 大功率超低音扬声器系统



CV5018S 超低音扬声器，动态好、瞬态响应快，低频下潜低。JBL 声学工程师考虑到户外扩声，设计了扩声单元防水涂胶。通过特性调校，提供了高质量的低频响应。CV5018S 是一款紧凑而强大的低音扬声器，提供扩展低频响应高性能扬声器。外观颜色使用了 JBL Black DuraFlex™ finish，扬声器表面美观耐看，不易刮伤。

18" 低频驱动器配备了一个大功率 (460 mm) 驱动器，能够进行长偏移，即使在高输出状态下，保持线性平行，高刚度支架作为中心悬挂，高强度结构的特点是优化的对称性和偏移。坚固的铜 100 mm (4") 音圈绕在两个不同的层，内外线圈支持，加倍线圈表面暴露于空气中冷却，从而提高扬声器的长期热容量。锥盆由 (防水材质) 组成，具有隐形防水特性。18 mm 桦木板，保持声音稳定输出。其凹陷的把手有利于使用者对扬声器的搬运。两个 Neutrik® speakON™ NL4 防水连接器提供输入和环通连接。

关键信息

悬挂系统

CV5018S 顶部分布 M10 的吊点，可以通过配件吊装使用，在底部安装可拆卸防滑塑胶垫。

防水方案

CV5018S 提供防水的连接器件，能轻松应对室内外复杂的安装环境，用户不用担心因为潮湿、雨水的原因损坏。

系统解决方案

CV5018S 为室内外提供高质量的低频扬声器系统，比如体育馆、多功能厅、中小型剧场、主题乐园等，很好的为 CV5000 Series 产品扩展了低频，补充了扬声器系统的低频下限。

性能

CV5018S 是一款功能强大且具备低频快速瞬态响应特性。创新的驱动技术提供高灵敏度和轻便紧凑的设计。旨在为用户提供精确的低频覆盖，满足苛刻的应用。

产品亮点

高性能

IP55 防水等级设计标准，耐用可靠。

18 mm 桦木箱体结构，能够保持产品声音持续稳定输出。

18 inch 低频驱动器，大功率、动态好、低频下潜低，重量轻，低频响应快。

外观颜色使用了 JBL Black DuraFlex™ finish，扬声器表面美观耐看，不易刮伤。

安装灵活

防水凹槽式连接器，与音箱连接时，可以贴紧墙面，户外使用时连接器不会产生积水。

进口品牌

传承 JBL 严格高要求的标准，其黑色铭牌与箱体风格保持一致。

技术规格

系统类型	18" 大功率低频扬声器系统
频率范围 (-10 dB) ¹ :	38 Hz - 200 Hz
频率范围 (±3 dB) ¹ :	48 Hz - 200 Hz
额定输入功率 ³ :	900W/1800W/3600W (连续 / 音乐 / 峰值)
额定阻抗:	8 ohms
灵敏度 (1w@1m) ¹ :	102 dB
最大声压级 ² :	132 dB (最大峰值声压级 144 dB)
换能器	
低频驱动器:	JBL 2242H-1 460 mm (18 inch) 驱动器，带 100 mm (4 inch) 音圈
外观	
箱体结构:	18 mm 桦木胶合板，配有把手，外观颜色 Black DuraFlex™ finish
IP 等级 ⁴ :	IP55 (IEC 60529)
网罩:	1.8 mm 穿孔铁网，内附防水网罩
输入连接器:	2x NL4 Neutrik Speakon®
引脚分配:	低频: 1+, 1-
尺寸 (H x W x D):	700 mm x 637 mm x 684 mm
净重:	51.7 kg

脚注:

1: 半空间 (2 π) 条件下测定。

2: 峰值非加权声压级，在半空间条件下 1 米处使用波峰因数为 12 dB 的宽带粉红噪声测量。

3: IEC 标准、峰值因数为 6 dB 的粉红噪声下进行 2 小时测试。

4: 正面向下倾斜 0 度或更大，以便机柜排水。悬挂部件完全耐候性，适用于室内或有室外条件，其中标称湿度低于 50%，并且不是腐蚀性材料体的局部。未使用的 speakON 连接器必须使用硅胶密封，以便防水和防潮。请保持音箱底部与地面保持水平 0°。

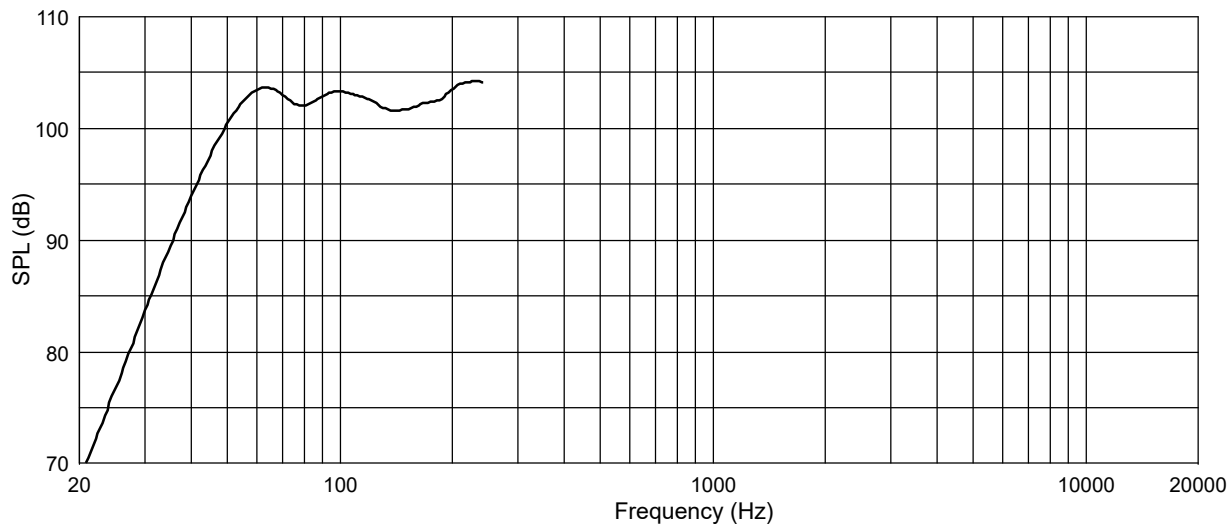
JBL 不断从事与产品改进相关的研究。一些通常表述了该理念的材料、生产方法和设计改进，在不另行通知的情况下，被引入现有产品中。为此，任何当前的 JBL 产品可能在某些方面与其发布的描述有所不同，但除非另有说明，否则将始终与原始设计规格同等或超过原始设计规格。

CV5018S

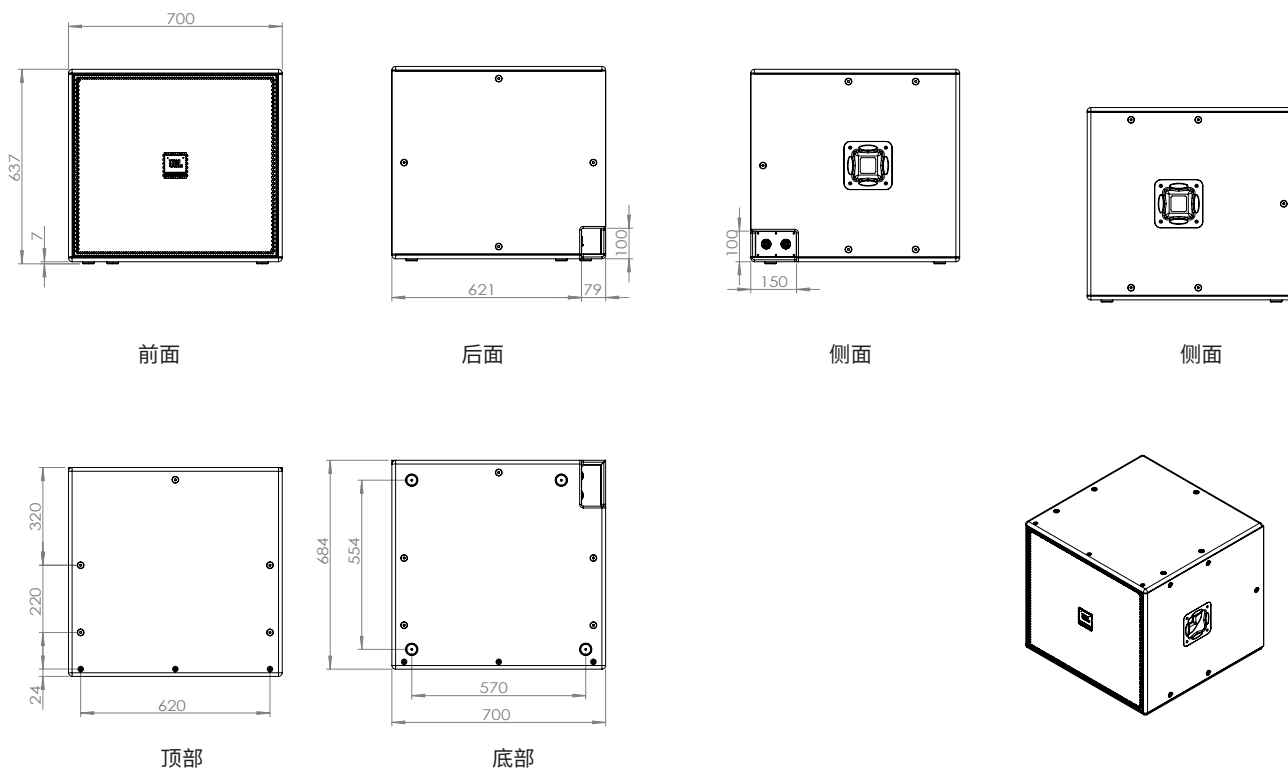
18" 大功率超低音扬声器系统



频率响应 ■



工程图 ■



Harman Professional, Inc. 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2022 HARMAN International Industries, Inc 保留所有权利。
如特征、规格及外观等有所更改，恕不另行通知。

www.jblpro.com

发行时间: 05 / 2023