

# CVL18S

## 18 英寸无源超低频扬声器



作为一款 18 英寸无源超低频扬声器，CVL18S 外观新颖紧凑，可为中小型场地提供卓越的低音性能。CVL18S 旨在为多功能厅、体育馆、宴会厅等设施提供高质量的音频体验。CVL18S 可以在空中悬吊或在地面上堆叠的形式安装，安装方式灵活多样。

CVL18S 配备了 18 英寸大功率低频低音扬声器，可在大动态范围、大声压的条件下确保更低的失真和一致稳定的输出。CVL18S 表面采用黑色 DuraFlex™ 涂层，其结构紧凑、重量轻、易于装配，可与 CVL28 装配在一起，最多支持八个扬声器，可适用于不同的应用场景。

### 关键信息

#### 技术创新

CVL18S 可实现更低的失真和更大的低频扩展。CVL18S 涂有 DuraFlex 涂层，外观精美，历久弥新。

#### 简易索具

CVL18S 的索具系统使用简便，安装快速。它与 CVL28 对接简单，CVL28 可以很容易地绑定并通过单个针脚调整到特定的角度。

#### 灵活安装

CVL18S 可以与 CVL28 组合安装，以满足不同应用场景的需求。CVL18S 提供集成的手柄，使其易于移动。CVL18S 采用易于安装的凤凰接口，使固定安装更加快捷简单。

#### 备件信息

9 X M8 22 mm 不锈钢螺丝

3 X 4pin 接口凤凰插头

注意：吊装时请用配件螺丝安装。

### 产品亮点

#### 卓越性能

CVL18S 采用 18 英寸大功率大动态低频扬声器，可在大动态范围、大声压的条件下保持连续稳定的输出。

#### 简易索具系统

新式索具系统，专为 CVL18S 设计，安装快速、简单和安全。

#### 经久耐用

CVL 箱体采用高端材质，并涂有 JBL 的 DuraFlex™ 抗冲击涂层。

### 规格

| 系统类型                         | 18 英寸无源超低频扬声器                           |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| 频率范围 (-10 dB) <sup>1</sup> : | 38 Hz – 300 Hz                          |
| 频率范围 (±3 dB) <sup>1</sup> :  | 44 Hz – 180 Hz                          |
| 额定输入功率 <sup>3</sup> :        | 1000 W / 2000 W / 4000 W (连续 / 音乐 / 峰值) |
| 额定阻抗:                        | 8 欧姆                                    |
| 灵敏度 (1w@1m) <sup>1</sup> :   | 101 dB                                  |
| 最大峰值声压级 <sup>2</sup> :       | 143 dB 峰值                               |

#### 传感器

|        |                |
|--------|----------------|
| 低频驱动器: | 1 个 18 英寸低频驱动器 |
|--------|----------------|

#### 外观

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
| 箱体结构:           | 18 mm 杨木胶合板，配有手柄，表面采用黑色 DuraFlex™ 涂层 |
| 悬吊系统:           | 不锈钢螺钉固定，左右悬挂索具                       |
| 网罩:             | 1.8 mm 穿孔铁网，内附透声黑布背衬                 |
| 连接器:            | 2 个凤凰连接器并行配置用于环路输出                   |
| 类型:             | 2 个凤凰端子                              |
| 引脚分配:           | 低频: 1+, 1-                           |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深): | 518 mm x 662 mm x 786 mm             |
| 净重:             | 54 kg                                |

#### 脚注:

1: 在半空间 (2π) 条件下测定。

2: 最大声压级根据额定功率计算所得。

3: 根据 IEC 标准，在峰值系数为 12 dB 的粉红噪声下测试 2 小时所得。

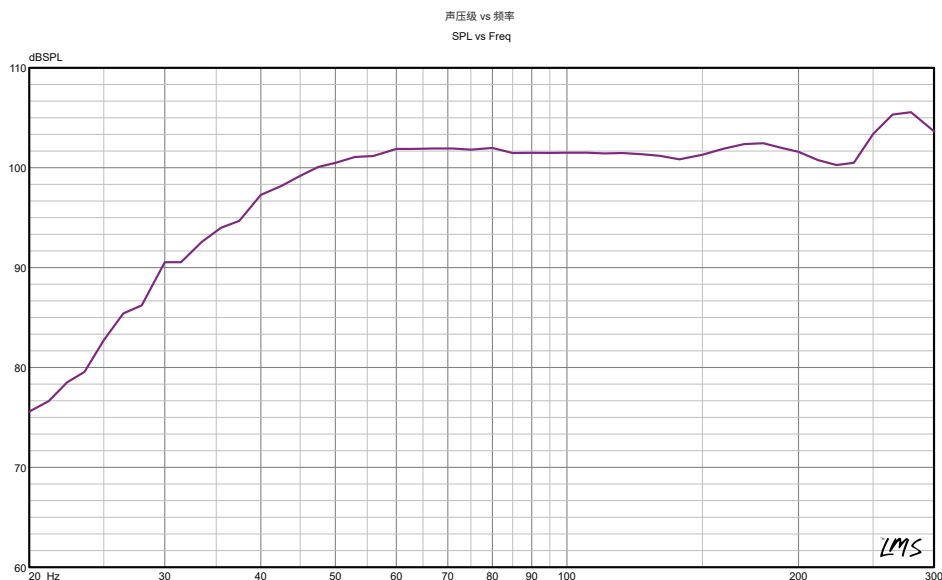
JBL 对产品的改进孜孜以求。秉承这一理念，JBL 可能会对现有产品引入一些新材料、生产工艺和设计优化，恕不另行通知。因此，目前任何 JBL 产品都可能在某些方面与其发布的产品描述有差异，但除非另有说明，实际的产品涉及规格将始终等于或超过原始设计规格。

# CVL18S

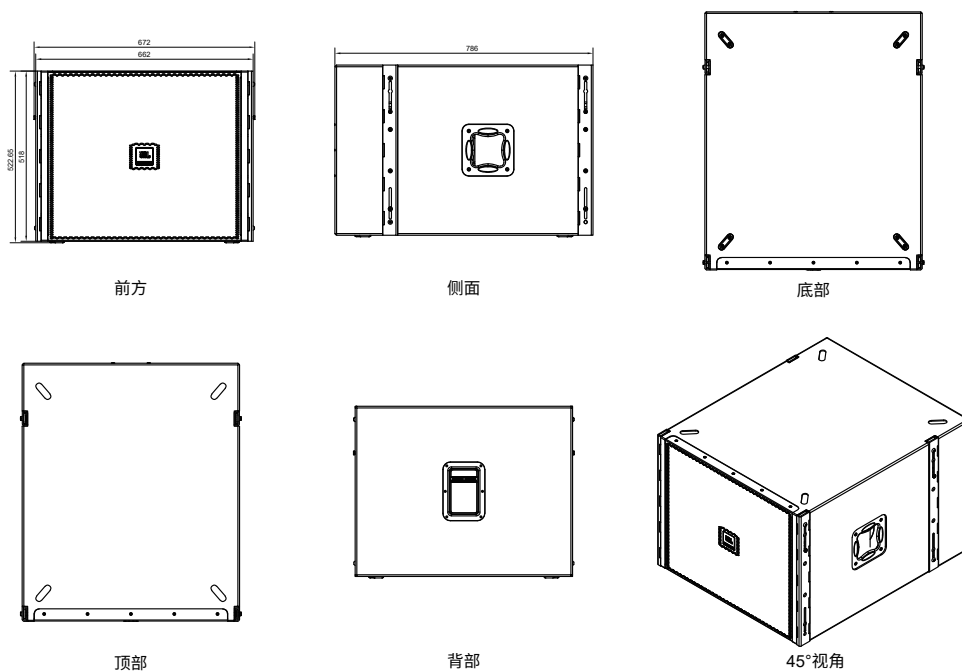
18 英寸无源超低频扬声器



## 频率响应 ■



## 工程图 ■



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2022 HARMAN International Industries, Inc 保留所有权利。  
如功能、规格和外观有所更改，恕不另行通知。

[www.jblpro.com](http://www.jblpro.com)

发布时间: 2022 年 7 月