

## 技术参数

# 802 V

## 固定安装扩声扬声器

### 产品概述

有史以来最畅销的一款扩声扬声器重磅回归。Bose Professional 802 V 含 8 个 4.5 英寸全频扬声器单元，提供平滑的频率响应、宽广的扩散角度，实现卓越的功率处理能力和效率。获得专利的阵列设计确保宽广的 120° x 100° 覆盖模式，可减少对多个扬声器的需求，同时 52 Hz 的低频响应也无需低音箱。坚固轻薄箱体达到 IP55 防护等级，在室内和室外场所均持久耐用，同时还提供灵活安装选项，在各种配置下均可轻松、牢固安装。

802 V 提供黑色款，与 802 U 型支架和 WBP-8 墙面支架兼容。

### 关键特性

**8 个 4.5 英寸全频扬声器单元**，提供平滑的频率响应、宽广的扩散角度，实现卓越的功率处理能力和效率

**获得专利的阵列设计**确保宽广的 120° x 100° 覆盖模式，可减少对多个扬声器的需求

**52 Hz – 15 kHz 频率响应**提供全频表现，中等音量下无需低音箱

**高达 123 dB 峰值 SPL**可在严苛的环境中提供强大扩声效果

**坚固轻薄外壳**达到 IP55 防护等级，在室内和室外场所均持久耐用

**灵活安装选项**，随附螺纹插件，在各种配置下均可轻松、牢固安装



### 应用

酒店

零售店/餐厅

企业

教堂

表演艺术中心

教育机构

## 技术参数

# 802 V

## 固定安装扩声扬声器

### 技术规格

单个扬声器性能		
频率范围 (-10 dB) <sup>1</sup>	52 Hz – 15,000 Hz	
标称覆盖模式	水平 120° × 垂直 100°	
	AES 扬声器单元测试 <sup>4</sup>	Bose Professional 延长生命周期测试 <sup>5</sup>
功率处理能力, 长期连续	300 W	240 W
功率处理能力, 峰值	1200 W	960 W
灵敏度 (SPL / 1W @ 1m) <sup>(2)</sup>	92 dB	92 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 连续 <sup>3</sup>	117 dB	116 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 峰值	123 dB	122 dB
扬声器均衡器	提供有源均衡, 实现最佳性能	
推荐高通保护	55 Hz, 最低 12 dB/倍频程	
过载保护	限功率电路, 无熔断, 自动复位	
扬声器单元		
发声单元	8 个 Bose Professional 4.5 英寸 (114 毫米) 全频段锥形换能器	
额定阻抗	8 Ω	
物理规格		
箱体材料	矿物增强型高密度聚乙烯	
网罩	粉末涂层的钢材	
环境	室内或室外通用, 符合 IEC 60529:2013+COR.1:2019 标准的 IP55	
接口	2 个并联的 Neutrik® NL4 接口	
吊装/安装	8 个 M8 螺纹插件 (背面 2 个, 底部 2 个, 侧面 4 个)	
产品尺寸 (长 × 宽 × 深)	334 毫米 × 523 毫米 × 318 毫米 (13.1 英寸 × 20.5 英寸 × 12.5 英寸)	
净重	16.7 千克 (36.8 磅)	
装运重量	19.3 千克 (42.5 磅)	
包装清单	1 个 802 V, 1 份安装指南	
配件	802 U 型支架, WBP-8 双轴墙架	
产品代码		
802 V, 黑色	893554-0100 802 V 扬声器, 黑色	
802 U 型支架	746686-0110 802 U 型支架, 黑色	
WBP-8 双轴墙架	893802-0100 WBP-8 双轴墙架, 黑色	

- 脚注**
1. 频率范围是在指定消声环境中使用推荐的均衡进行轴上测量所得。
  2. 灵敏度是使用建议的均衡器, 在消声边界条件下按照 1 W/m 测得。
  3. 最大 SPL 是通过灵敏度和功率处理规格 (不包括功率压缩) 计算得出。
  4. AES 组件测试: 使用粉红噪声, 经过滤波以满足 IEC 268-5, 6-dB 峰值因数, 2 小时持续时间, 推荐的有源均衡测得。
  5. Bose 延长生命周期测试: 使用粉红噪声, 经过滤波以满足 IEC 268-5, 6-dB 峰值因数, 100 小时持续时间, 推荐的有源均衡。

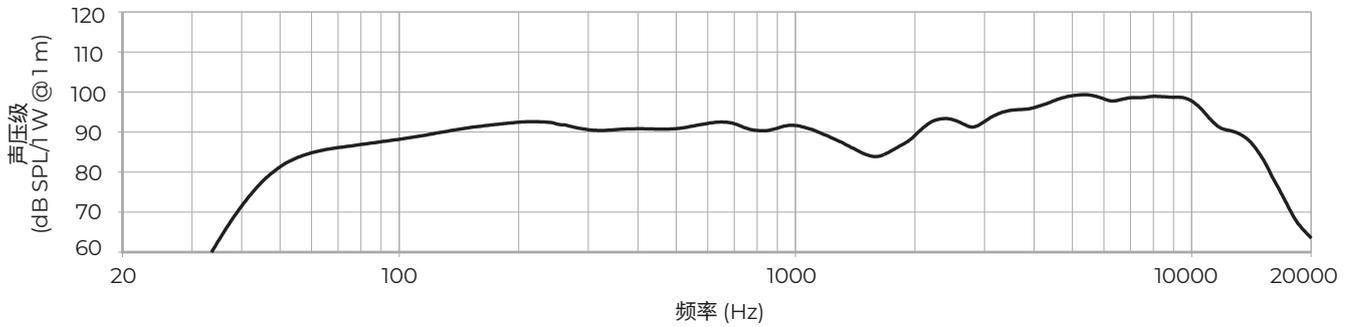
要了解更多规格和应用信息, 请访问 [BoseProfessional.com](https://BoseProfessional.com)。规格可能会有变动。2024 年 12 月

## 技术参数

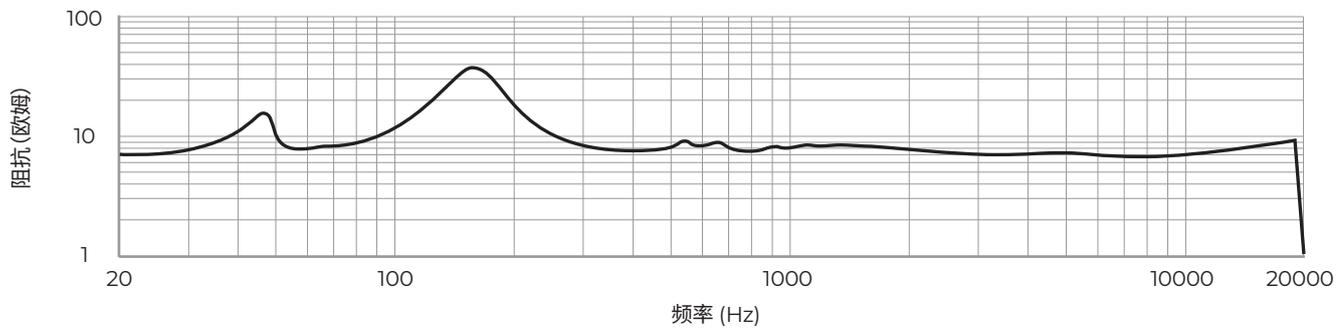
# 802 V

## 固定安装扩声扬声器

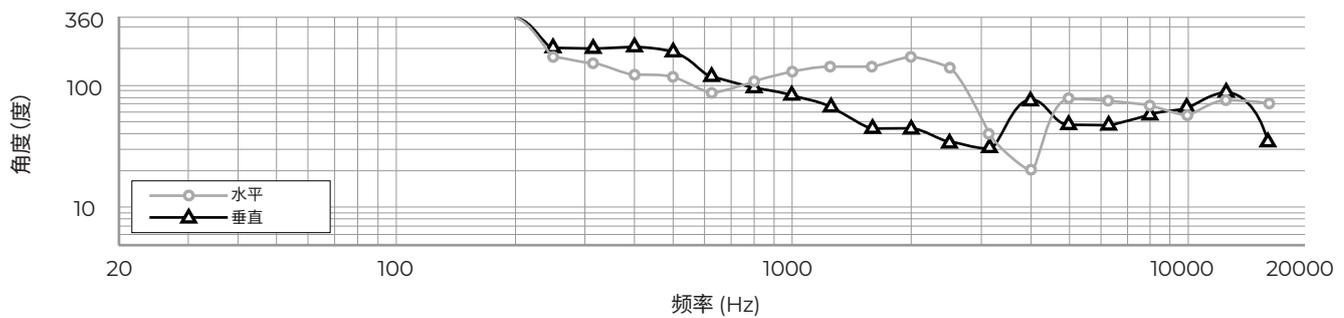
### 轴上响应



### 阻抗



### 波束宽度



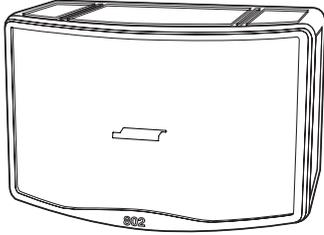
要了解更多规格和应用信息，请访问 [BoseProfessional.com](http://BoseProfessional.com)。规格可能会有变动。2024 年 12 月

## 技术参数

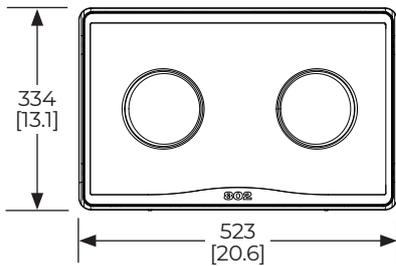
# 802 V

## 固定安装扩声扬声器

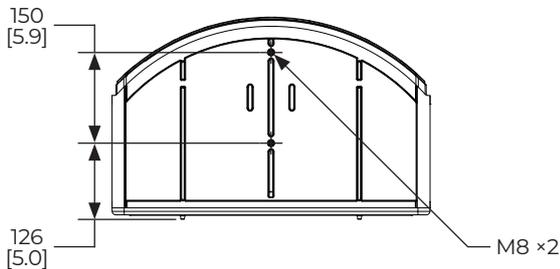
### 尺寸<sup>6</sup>



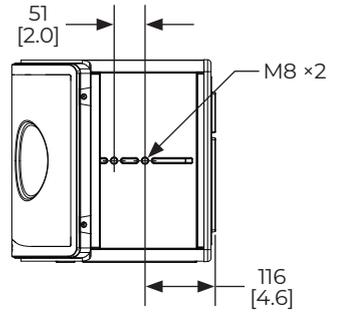
正视图



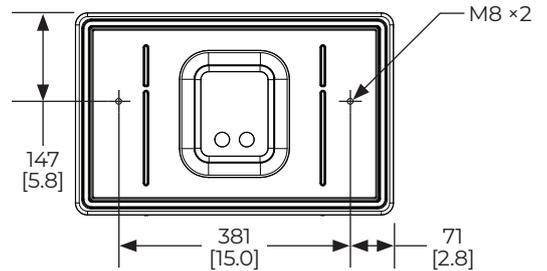
底视图



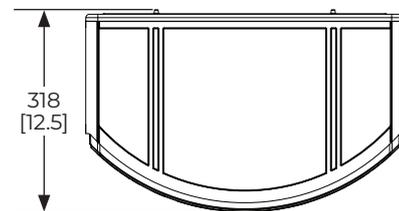
侧视图<sup>7</sup>



后视图



顶视图



6. 尺寸以毫米为单位,而非英寸。  
7. 尺寸适用于左右两侧。

© 2024 Transom Post OpCo LLC.保留所有权利。802 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。Bose 是 Bose Corporation 的商标。Neutrik 是 Neutrik AG 的注册商标。所有其他商标均是其各自所有者的财产。

要了解更多规格和应用信息,请访问 [BoseProfessional.com](http://BoseProfessional.com)。规格可能会有变动。2024 年 12 月