

技术参数

ShowTime STS118E

户外低音箱

产品概述

ShowTime™ STS118E 是一款 18 英寸无源固定安装类低音箱，声压级与声学特性适配 AMU、AMM、Forum™ 等 Bose Professional 高声压级扬声器系统。ShowTime STS118E 可将低频响应扩展至最低 28 Hz，为对音乐质感要求极高的场所及需要极强震撼感、能瞬间调动人群情绪的应用场景提供低频效果，适配室内外固定安装类场景。针对地面安装与吊装布局而优化，箱体自带集成悬吊点位，可根据场地布局与视线要求灵活布设。通用杆座兼容 35 毫米与 M20 螺纹安装杆，适用于临时安装。STS118E 采用 IP55 防护等级构造，提供黑色和白色两款选择，可无缝融入各类建筑和表演环境中。



关键特性

18 英寸低音发声单元，为表演空间固定安装类音响系统提供高声压级低音

固定安装类箱体，适用于地面安装或永久性悬吊安装

IP55 户外防护等级，适用于露天及半露天环境

集成吊挂点，支持灵活安装，满足布局及视线要求

通用杆座支持 35 毫米支杆与 M20 螺纹安装杆，确保扬声器稳固安装

专为无缝集成而设计，适配 Bose Professional AMU、AMM 及 Forum 扬声器系统

应用

教堂

表演场地

体育设施

主题娱乐

室外聚会空间

健身设施

多功能厅

ShowTime STS118E

户外低音箱

技术规格

单个扬声器性能	
频率响应 (-3 dB) ¹	35 – 91 Hz
频率范围 (-10 dB) ¹	28 – 123 Hz
标称覆盖模式	低于 200 Hz, 全指向
音频性能 ²	
功率处理能力, 长期连续	600 W
功率处理能力, 峰值	2400 W
灵敏度 (SPL/1W, 距离为 1 米时) ³	94 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 连续 ⁴	122 dB
距离为 1 米时计算的最大 SPL, 峰值 ⁴	128 dB
建议的分频	80 - 200 Hz, DSP 中需要有源分频
扬声器均衡	无需均衡。支持 Bose Professional EQ 预设。
推荐高通保护	35 Hz, 最低 12 dB/倍频程滤波器
扬声器单元	
低频	1 个 18.0 英寸 (457 毫米) 长冲程低音单元
额定阻抗	8 Ω
物理规格	
箱体材料	户外级别桦木胶合板
表面	双组份喷涂聚脲涂层, 提供黑色款或白色款
网罩	粉末涂层穿孔不锈钢, 可喷漆
环境	室内/室外使用 (IP55)
接口	螺旋式端子, 两 (2) 个 Neutrik® NL4 接口
吊装/安装	(4) 个不锈钢 M10 连接点 (顶部面板) (1) 个兼容 35 毫米或 M20 螺纹扬声器杆的杆座 (顶部面板)
产品尺寸 (高 × 宽 × 深)	563 毫米 × 570 毫米 × 736 毫米 (22.2 × 22.4 × 29.0 英寸)
单个扬声器净重	38.6 kg (85.1 lb)
装运重量	50.1 kg (110.4 lb)
包装清单	(1) 台 ShowTime STS118E, (1) 个输入罩 (带五金件), (1) 份安装指南
产品代码	
ShowTime STS118E, 黑色	A01477-0100 SHOWTIME STS118E SUB-WOOFER,BLK
ShowTime STS118E, 白色	A01477-0200 SHOWTIME STS118E SUB-WOOFER,WHT

脚注

1. 频率响应和频率范围通过在消声环境中, 使用建议的带通和 EQ 在轴上测得。

2. Bose Professional 延长生命周期测试使用粉红噪声, 按 IEC 268-5 标准进行带通滤波, 频段为 35–200 Hz, 波峰因数 6 dB, 满功率持续 100 小时。

3. 灵敏度是使用指示的边界条件、建议的带通和 EQ 按照 1W/m 测得。

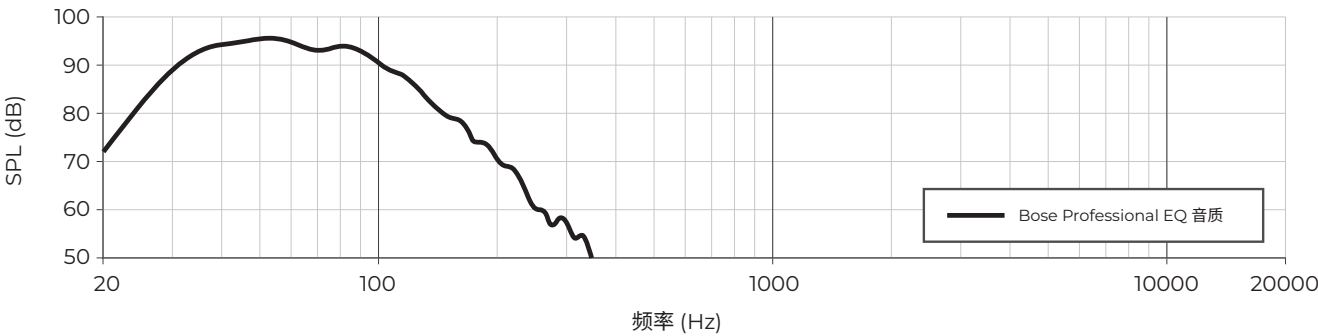
4. 最大 SPL 是通过灵敏度和功率处理规格 (不包括功率压缩) 计算得出。

要了解更多规格和应用信息, 请访问 BoseProfessional.com。规格可能会有变动。2026 年 09 月

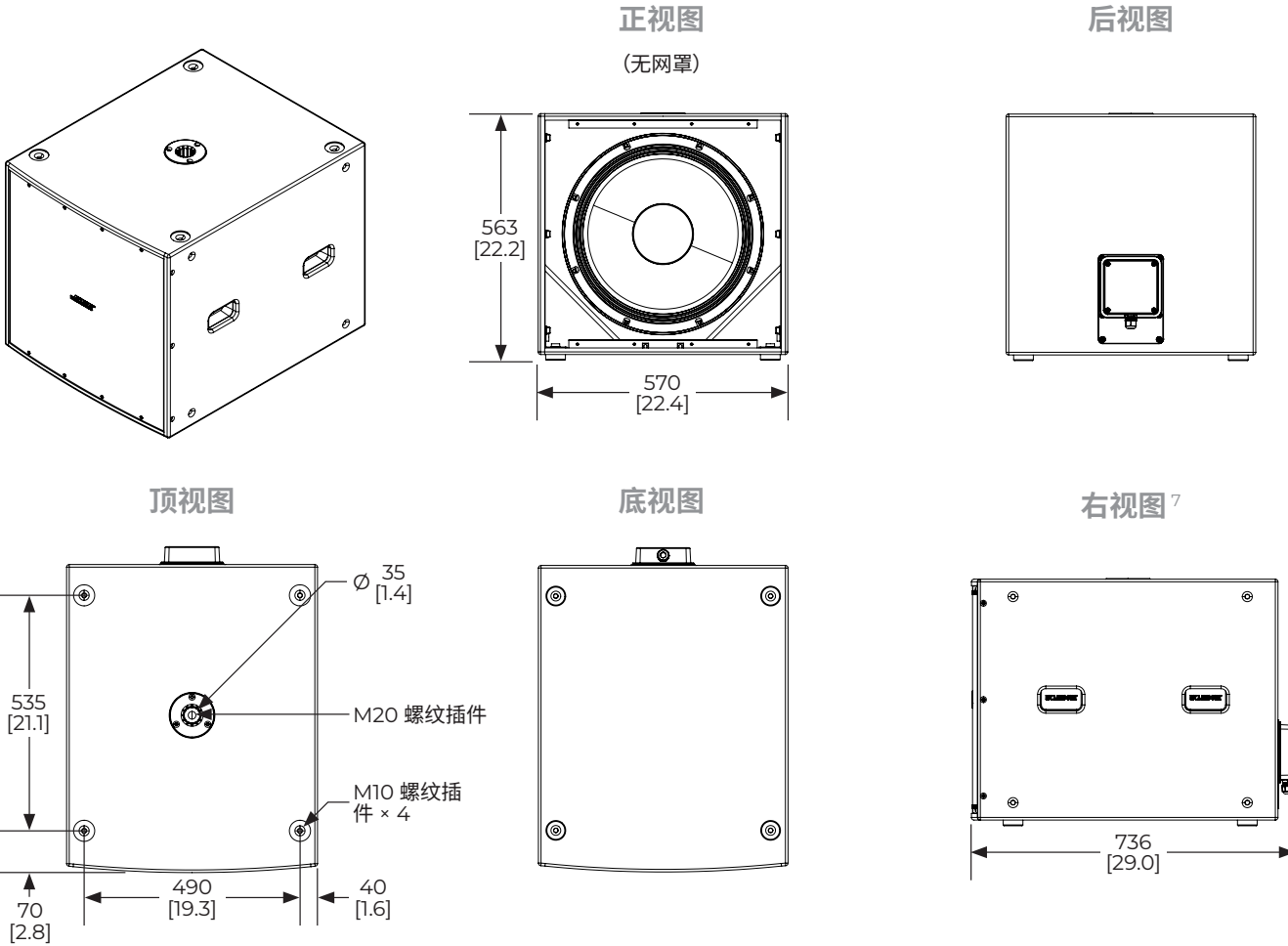
ShowTime STS118E

户外低音箱

频率响应



尺寸⁶



6. 尺寸以毫米为单位,而非英寸。
7. 尺寸适用于左右两侧。

© 2026 Transom Post OpCo LLC.保留所有权利。ShowTime 和 Forum 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。规格可能会有变动。2026 年 09 月