

# Videobar VB-S 音视频一体机

## 一体化 USB 会议设备



### 产品概述

Videobar VB-S 是一款紧凑的一体化 USB 视频会议设备，为您的会议空间带来标志性的 Bose Professional 声音和质量。得益于即插即用的简单性，它可以快速且轻松地进行设置和使用——没有其他视频会议硬件问题。

VB-S 确保小型会议空间的通话声音自然，确保多媒体展示和蓝牙音频丰富又引人入胜。它会自动拾取房间里的声音，减少不必要的噪音；此外，4K 超高清摄像头可以提供清晰的视频，给远程参与者带来身临其境的感觉。

其时尚低调的设计增加了会议空间外观的专业性。将 VB-S 连接到计算机上，就形成了一个完整的视频会议解决方案，可联合 Google Meet、Microsoft Teams、Zoom 等举办优质会议。

VB-S 是一款视频会议解决方案，它设置简单，易于使用，每次都能提供高质量的会议体验。

### 关键特性

**一体化 USB 视频会议解决方案可以快速轻松地进行安装**，提供优质的音频和视频性能，将 Bose Professional 的质量和可靠性带入小型会议空间

**标志性的 Bose Professional 音频**配备四个波束成形麦克风阵列，通过主动拾取声音，使对话听起来更加自然；遮蔽区有助于减少不必要的噪音；而自动均衡则让所有与会者都听到优化的音频

**随附简单的安装选项**，便于放置在桌面或墙壁上，还有适用的显示屏安装套件（单独出售）

**4K 超高清摄像头采用 5 倍数码变焦**，带来广阔的视野，帮助与会者更有效地进行视觉联系

**2 种自动取景模式**：群组模式在画面里装下房间内的所有与会者，确保没有人落在对话之外。**个人模式**可动态地取景和跟随单个发言者

**与 Google Meet、Microsoft Teams、Zoom 等应用兼容**，将 Bose Professional 体验带入流行的统一通信平台中

由知名 **Bose Professional 工程团队**打造的设计低调、优雅、坚固，扬声器、麦克风和电子元件紧密相连，带来的出色性能不受外界干扰

**简单的配置软件带来全面控制** – Videobar Configuration (VBC) 软件实现轻松的设置、自定义设置和固件更新

**Videobar Mobile 应用程序**通过智能手机实现实时 **VB-S 控制**；轻松调整音量、静音、平移、倾斜、缩放、预设控制和蓝牙配对

蓝牙连接可桥接电话或流媒体播放音乐

通过连接到现有的无线网络基础架构，让安装更快捷，并支持通过 Videobar Administration (VBA) 软件进行远程更新、管理和监控

# Videobar VB-S 音视频一体机

## 一体化 USB 会议设备

### 技术规格

<b>扬声器</b>	
配置	单声道扬声器，倒相箱体
功放功率	15 W，频率范围内小于 0.3% 的失真
频率响应 (-10 dB)	90 – 20,000 Hz
距离为 1 米时的最大 SPL	86 dB (IEC 60268-5, 单通道输入, 墙面安装)
<b>麦克风阵列</b>	
配置	4 个麦克风
频率响应 ( $\pm 3$ dB)	20 – 15,000 Hz
拾音范围	4.0 米 (13.1 英尺)
技术	静态和自适应动态波束形成、3 个遮蔽区、声学回声消除 (AEC)、数字噪声抑制
<b>摄像头和视频</b>	
视场角 (FOV)	123°对角线 $\times$ 115°水平 $\times$ 81°垂直
图像传感器	8 MP
对焦距离	0.5 米 (1.6 英尺) 至 $\infty$
镜头	高达 5 倍数码变焦、集成式摄像头保护盖
定位	2 种自动取景模式 (群组或个人) 或数字旋转变焦 (PTZ)，带 3 个可配置的预设 (Home、1、2)
处理	自动白平衡，自动亮度，数字降噪
USB 视频类别 (UVC)	v1.1
支持的视频分辨率	UHD 2160p (4K) <sup>1</sup> 、1080p、720p、960 $\times$ 480、848 $\times$ 480、640 $\times$ 480、640 $\times$ 360、432 $\times$ 240 (30 fps)
视频编码	H.264, M-JPEG
<b>连接</b>	
USB	USB Type-C® 用于连接计算机 (USB 3.0 UAC、UVC、HID)
网络	Wi-Fi 802.11ac (无线)
蓝牙	蓝牙 4.2 HSP、A2DP、AVRCP、BLE
功率	带本地电源线的外部电源 (随附) 输入: 110 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A 最大。 输出: 24 VDC, 1.875 A
<b>软件应用程序</b>	
控制/配置	Videobar Configuration 配置软件 (适用于 Windows 和 macOS 或通过 Web 浏览器使用) Videobar Administration 管理软件 (适用于 Windows) Videobar Mobile 移动应用程序 (适用于 iOS 和 Android)
<b>系统要求</b>	
操作系统	Windows 8.1 或更高版本 MacOS 10.10 或更高版本 Chrome OS (Google Chromebook)

1. UHD 2160p (4K) 视频分辨率要求 USB 3.0 连接线 (未随附)。

如欲了解更多规格和应用信息，请访问 [BOSEPROFESSIONAL.COM](http://BOSEPROFESSIONAL.COM)。规格如有更改，恕不另行通知。06/08/2023

# Videobar VB-S 音视频一体机

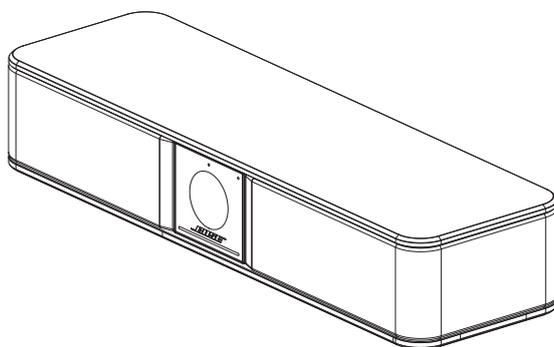
## 一体化 USB 会议设备

<b>合规性</b>	
安全说明	IEC/UL/EN 60065:2014/A11:2017、IEC/UL/EN 62368-1:2014/A11:2017
EMC	FCC 第 15B 部分 B 类、ICES-003 B 类、CISPR 13、EN55032 B 类、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、BSMI CNS13439
Wi-Fi 和蓝牙	FCC 第 15C 部分、RSS-GEN、RSS-247、RSS-102、EN300328、EN301893、EN301489
环境	RoHS
<b>物理规格</b>	
运行温度	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)，90% 非冷凝湿度
存储温度	-40 °C 至 70°C (-40 °F 至 158°F)，93% 相对湿度
安装	桌面安装支架 (随附) 墙面安装支架 (随附) 显示屏安装套件 (可选) 泥环安装配件 (可选)
产品尺寸 (宽 × 高 × 深)	267 毫米 × 48 毫米 × 87 毫米 (10.5 英寸 × 1.9 英寸 × 3.4 英寸)
净重	1.0 千克 (2.1 磅)
装运重量	2.3 千克 (5.1 磅)
随附配件	USB-C 转 USB-A 2.0 连接线, 5.0 米 (16.5 英尺) USB-A 至 C 适配器 桌面安装支架 墙面安装支架 六角扳手 红外遥控器, 带 2 节 AAA 电池 带本地电源线的电源 带安装配件的线缆收纳套件 快速入门指南、壁挂安装指南、安全说明
可选配件	显示屏安装套件 泥环安装配件
<b>产品代码</b>	
868751-1110	Videobar VB-S 音视频一体机, 120V, 美国
868751-2110	Videobar VB-S 音视频一体机, 230V, 欧洲
868751-2120	Videobar VB-S 音视频一体机, 230V, 英国
868751-3140	Videobar VB-S 音视频一体机, 100V, 日本
868751-5110	Videobar VB-S 音视频一体机, 240V, 澳大利亚
868751-2130	Videobar VB-S 音视频一体机, 230V, 印度
868750-0100	Videobar VB-S 音视频一体机, 无线, 中国
869196-0010	Videobar 显示屏安装套件
861846-0010	Videobar 泥环安装配件

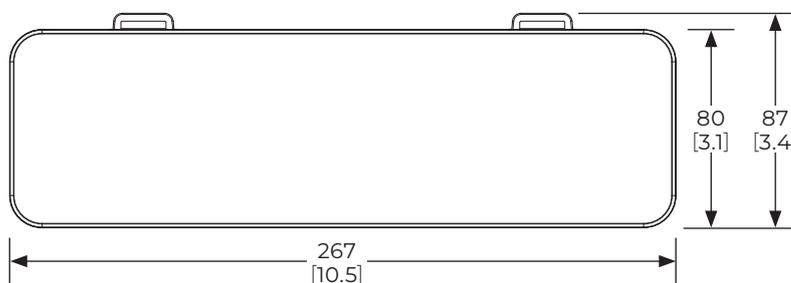
# Videobar VB-S 音视频一体机

## 一体化 USB 会议设备

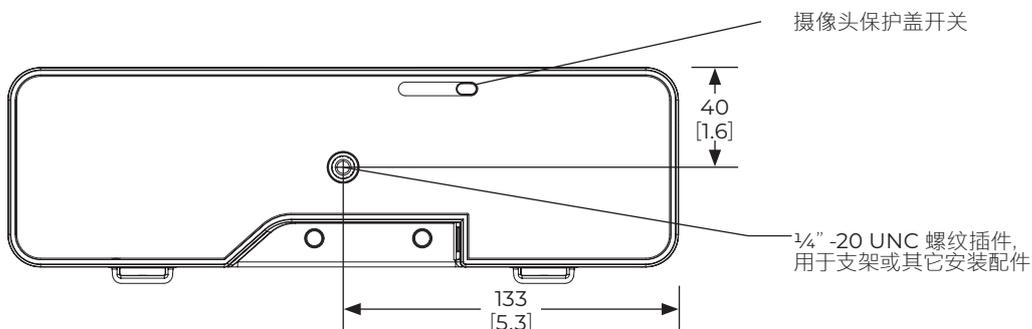
### 尺寸<sup>2,3</sup>



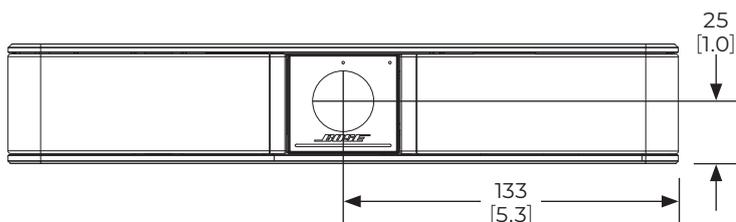
顶视图



底视图



正视图



2. 尺寸以毫米为单位, 而非英寸。
3. 重量约为 1.0 千克 (2.1 磅) (仅 BOSE VIDEOBAR)。

Bose 是 Bose Corporation 的商标。Videobar 是 Transom Post OpCo LLC 的商标。Android, Chrome, Chromebook, Hangouts 和其他标记是 Google LLC 的商标。Bluetooth® (蓝牙) 文字标记和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Bose Professional Corporation 对以上标识的使用已获得许可。DisplayLink® 是 DisplayLink Corp. 在欧盟、美国和其他国家/地区的注册商标。术语 HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。macOS 是 Apple Inc. 的商标。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标, 仅适用于基于和符合 USB Type-C® 线缆和接口规格的产品。Wi-Fi 是 Wi-Fi Alliance® 的注册商标。Zoom 是 Zoom Video Communications, Inc. 的商标。其他所有商标均是其各自所有者的财产。

如欲了解更多规格和应用信息, 请访问 [BOSEPROFESSIONAL.COM](http://BOSEPROFESSIONAL.COM)。规格如有更改, 恕不另行通知。06/08/2023