

# EVID-S12.1 低频扬声器, 12 英寸音箱

- 12 英寸长行程低音单元带双音圈, 适合左右两个通道
- 200 W 功率处理能力, 可提供 127 dB 的最大声压级 (133 dB 峰值)
- 随附分频输入面板



来自 Electro-Voice 的 EVID-S12.1 低频扬声器是一款紧凑型高性能 12 英寸 (305 毫米) 低频扬声器, 具有卓越性能, 适用于最苛刻的专业和商业扩音应用场合。EVID-S12.1 经过研发设计适用于背景和前景音乐和扩声应用场合, 是餐厅、酒吧、露台、零售商店、健身俱乐部、接待中心、主题公园、休闲中心等室内和室外应用的理想解决方案。这款 12.1 低频扬声器采用插槽装载设计, 支持灵活的安装和放置, 同时提供可能的最流畅的低音响应。

这款 12 英寸长行程低音单元采用双音圈设计, 使得左右两个通道能够馈入扬声器, 同时为多达 4 个卫星扬声器提供分频输出。如果需要, EVID-S12.1 可单独供电, 从而获得更大功率。EVID-S12.1 采用钢筋坚固结构, 支持各种安装配置。EVID-S12.1 有黑色或白色可供选择, 而且可轻松涂漆以匹配装饰风格。包含所有安装硬件。

经过设计, 多款 EVID 表面安装扬声器可作为一个完整的系统在各种表面安装结构中协作, 同时可与其他 EVID 吸顶扬声器和墙内扬声器结合使用。

## 技术指标

频率响应(-10 dB):	40 Hz - 140 Hz <sup>1</sup>
灵敏度:	104 dB <sup>2</sup>
最大声压级 (计算):	127 dB (133 dB 峰值)
功率处理能力:	200 W (800 W 峰值) 持续粉红噪音 (100 个小时)
低阻:	是
额定阻抗:	8 Ω
低频换能器:	12 英寸 (305 毫米)

连接器:	弹簧式
颜色:	黑色(RAL 9004)或白色(RAL 9003)
尺寸 (高 x 宽 x 深):	413 毫米 x 584 毫米 x 303 毫米 (16.3 英寸 x 23.0 英寸 x 11.9 英寸) <sup>3</sup>
净重:	17.8 千克 (39.2 磅) <sup>3</sup>
装运重量 (一对):	22.4 千克 (49.4 磅)
随附硬件:	(1) 墙面安装硬件
包装数量:	1

<sup>1</sup> 八分之一(1/8)空间 (角落安装)。

<sup>2</sup> 八分之一(1/8)空间 (角落上), 平均 60 Hz - 100 Hz, 1 W。

<sup>3</sup> 不含安装硬件。

### 结构与工程技术规范:

该扬声器是由一个 12 英寸 (305 毫米) 低音扬声器构成的单驱动单元系统, 采用分频网络, 安装在导向式插槽装载箱体中。低频换能器应具有双音圈以支持立体声(L/R)输入。网络应包含支持多达 4 个卫星扬声器的分频输出。

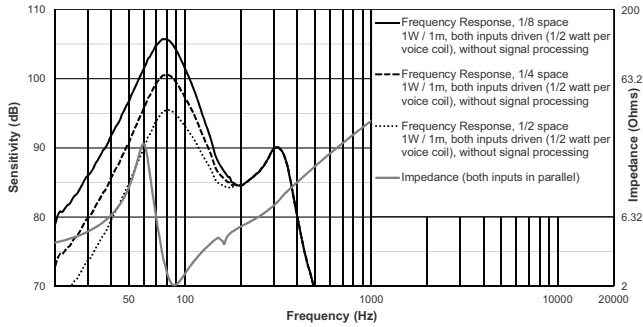
该扬声器系统应符合以下性能标准: 功率处理能力 - 200 W 的 IEC 60268-5 持续粉红噪音 (6 dB 峰值系数); 频率响应 - 40 Hz 至 140 Hz (相当于额定灵敏度偏差-10 dB); 灵敏度 - 1 瓦时为 104 dB, 1 米处为 60 Hz 至 100 Hz; 阻抗 - 每通道额定 8 欧姆。

## 2 | EVID-S12.1 低频扬声器，12 英寸音箱

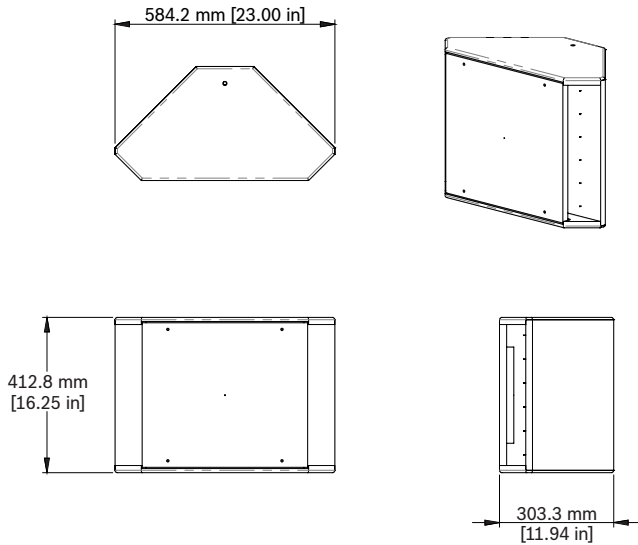
涂层应采用可喷涂黑色(RAL 9004)或可喷涂白色(RAL 9003)。网罩应采用声学上透明的泡沫。支撑架应小巧并与箱体成一体。音箱设计为可通过额外的附件材料进行天花板安装。应包含适用于墙面或角落放置的所有标准安装硬件。箱体材料为 MDF，采用胶水以及钢制紧固件制成。该扬声器的重量为 17.8 千克（39.2 磅），尺寸为高 413 毫米（16.3 英寸）、宽 584 毫米（23.0 英寸）、深 303 毫米（11.9 英寸）。

表面安装扬声器系统为来自 Electro-Voice 的 EVID-S12.1 型号。

频率响应和阻抗：



尺寸：



## 订购信息

**EVID-S12.1B** 低音扬声器，12 英寸音箱，黑色  
双音圈 12 英寸表面安装低音扬声器，黑色  
订单号 **EVID-S12.1B**

**EVID-S12.1W** 低音扬声器，12 英寸音箱，白色  
双音圈 12 英寸表面安装低音扬声器，白色  
订单号 **EVID-S12.1W**

### 3 | EVID-S12.1 低频扬声器，12 英寸音箱

提供者:

---

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

Bosch Security Systems, Inc.  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

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