

EVID S44



- 完全匹配的背景/前景音乐扬声器解决方案。
- 大型 8 英寸（200 毫米）低音单元，可提供超低频输出。
- 卫星扬声器与超低频扬声器直接连接 - 简化了安装接线。
- 适合表面安装卫星扬声器的安装支架具有大范围的调节距离，可方便地将扬声器牢靠地安装到墙上。
- 方便的可拆卸排插式信号连接加快了安装速度。



EVID Compact Sound Speaker System 是一款非常小巧的全频扬声器，适用于要求高音质的应用场合。其小巧、灵活的造型使其很难被人发现，适合在餐厅、酒吧、露台、零售商店以及其他应用场合的背景/前景音乐系统中使用。该系统包含一个具有分频网络的高性能 8 英寸超低频扬声器模块，可支持其附带的四(4)个 2 英寸卫星扬声器。该系统可以方便地连接超低频扬声器的信号，并且可支持 4/8 ohm 或 70/100v 信号连接。其大功率驱动能力使系统能够应用于各种环境和空间中，并提供高品质的背景或前景音乐。

技术规格

	EVID 2.1	EVID 40S
频率响应(-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	42 Hz - 300 Hz ¹
驱动功率:	30 W ²	200 W ²
灵敏度:	84 dB ¹	88 dB ¹
阻抗:	16 ohms	Dual 8 ohm / mono 4 ohm
最大声压级:	100 dB ¹	114 dB ¹
人声覆盖角度 (水平 x 垂直):	150° x 150° ³	Omnidirectional
音乐节目覆盖角度 (水平 x 垂直):	100° x 100° ⁴	Omnidirectional
驱动单元:	50 mm (1.97 in)	200 mm (7.87 in)
支架调整范围 (水平 x 垂直):	160° x 60°	Fixed

	EVID 2.1	EVID 40S
连接器:	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
箱体:	ABS (fire rated)	Wood (MDF)
变压器抽头:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
尺寸 (高 x 宽 x 深):	115 mm x 85 mm x 95 mm (4.53 in x 3.35 in x 3.75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15.75 in x 15.75 in x 9.06 in)
净重: (每个)	0.5 kg (1.1 lb)	12.05 kg (26.55 lb)
装运重量:	1 sub and 4 satellites: 18.26 kg (40.25 lb)	
随附的配件:	Wall bracket; hex wrench	Wall bracket; hex wrench

1. 半空间 (墙壁安装)。
2. 长期节目额定值比持续粉红噪音额定值大 3 dB。
3. 平均: 1 kHz - 4 kHz。
4. 平均: 1 kHz - 8 kHz。

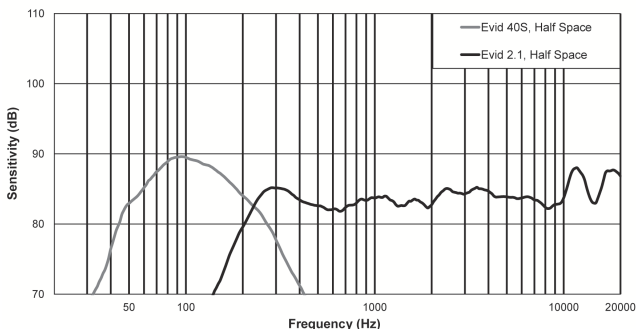
系统概览

结构与工程技术规范:

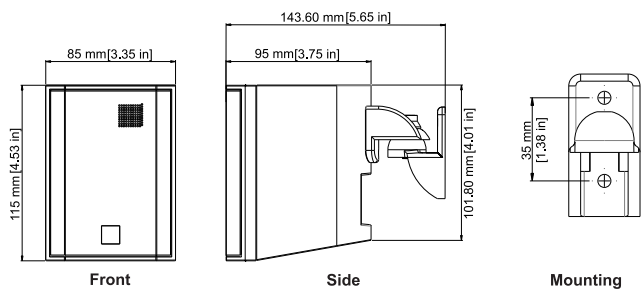
该扬声器系统为两分频设计，其中包含一个独立的超低频扬声器 (包含一个 8 英寸 (200 毫米) 低频单元)、四(4)个卫星扬声器 (由 2 英寸 (50 毫米) 高频单元组成) 以及安装在带导音孔超低频扬声器箱体中的分频网络。所有输入和输出信号连接应在超低频扬声器中完成。超低频扬声器和卫星扬声器的所有信号

连接应使用排插式接头完成。在使用 4/8 低阻抗功率放大器驱动时，该系统可以工作在立体声或单声道模式下。在使用 100V 或 70V 放大信号驱动时，该系统能在高达 100 瓦的功率下运行。该扬声器系统应符合以下性能标准：驱动功率 - 200 瓦的长期程序额定值；频率响应 - 42 Hz 至 20 kHz（与额定灵敏度偏差-10 dB）；阻抗，立体声模式下的额定值为 8 欧姆，单声道模式下的额定值为 4 欧姆。卫星扬声器中的高频单元在 1-8 kHz 的频率范围内提供至少 100°（水平）x100°（垂直）的平均覆盖范围，在 1-4 kHz 的频率范围内提供至少 150°（水平）x150°（垂直）的平均覆盖范围。超低频扬声器箱体采用 MDF 和乙烯基包装制成。卫星扬声器采用耐火的 ABS 制成。超低频扬声器箱体的高度为 15.75 英寸（400 毫米）、宽度为 15.75 英寸（400 毫米）、厚度为 9.06 英寸（230 毫米）。卫星扬声器在 160°（水平）x60°（垂直）的范围内可调节。支撑架体型小巧，可从箱体中完全拆下。表面安装扬声器系统为由 Electro-Voice 制造的 EVID S44 或 EVID S44W。

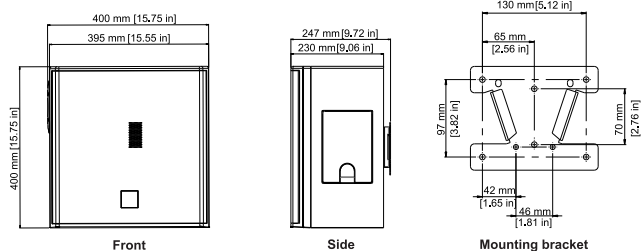
频率响应:



尺寸:



尺寸 EVID-2.1 和安装支架



尺寸 EVID-40S 和安装支架



注意!

安装支架尺寸图不成比例。为了方便查看，加大了图形尺寸。

附件

数量	描述
2	表面安装卫星扬声器
2	墙壁支架
2	扬声器支架
1	数据表
2	M6 六角形平头螺丝
4	M5 平头螺丝
2	螺丝插孔
1	六角扳手

* 表面安装卫星扬声器 (1 箱)

数量	描述
1	表面安装超低频扬声器
1	墙壁支架 (在盒中组装)
1	安装手册
4	M6 六角形平头螺丝
4	橡胶支脚
1	六角扳手

* 表面安装超低频扬声器

订购信息

EVID S44

墙壁安装扬声器系统包 - 表面安装超低频扬声器以及四(4)个表面安装卫星扬声器; 黑色
 订购号 **EVID-S44**

EVID S44W

墙壁安装扬声器系统包 - 表面安装超低频扬声器以及四(4)个表面安装卫星扬声器; 白色
 订购号 **EVID-S44W**

EVID 2.1

表面安装卫星扬声器系统; 黑色
 (成对定价和销售)
 订购号 **EVID-2.1**

EVID 2.1W

表面安装卫星扬声器系统; 白色
 (成对定价和销售)
 订购号 **EVID-2.1W**

EVID 40S

表面安装超低频扬声器；黑色箱体
订购号 **EVID-40S**

EVID 40SW

表面安装超低频扬声器；白色箱体
订购号 **EVID-40SW**

厂商：
www.electrovoice.com