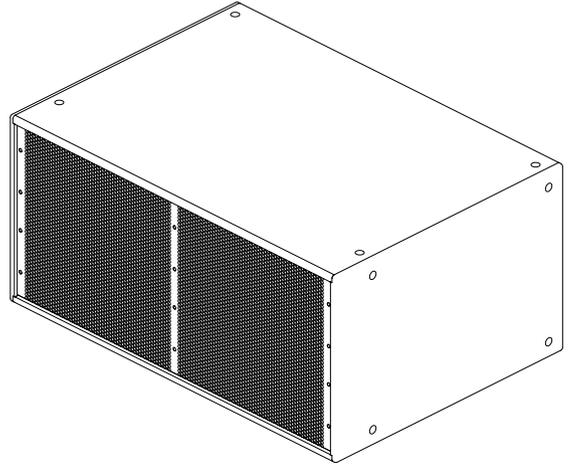


X12i 双 18" 固定安装低频扬声器

- 高输出、高冲击力的双 18 英寸悬挂低频扬声器系统
- 音箱紧凑，占地面积小，也适用于舞台下方的应用场景
- 高输出 DVF4180 低音单元可在很高输出下实现低失真
- 102 dB 灵敏度（1 W，1 m，半空间）；最高声压级 138/144 dB（连续/峰值）
- 提供室内版本和全面防风雨玻璃纤维版本，有白色和黑色两种颜色



X-Line Advance X12i 低频扬声器由 EV 开发，可产生更大的低音冲击力，具有更强性能。它是真正先进的紧凑型音箱，与市面上其他低频扬声器相比，占地空间更小，低频输出更强。

除了其优异的输出能力外，X12i 还经过精心设计，可作为地面堆叠低频扬声器或空中低频扬声器与任意 X-Line Advance 顶部音箱在音效上配合无间。Electro-Voice PREVIEW 扬声器软件可以快速且准确地计算阵列配置数据，预测覆盖范围。还可就创建转向/异形低频扬声器阵列提供信息。经过优化的心形设置可以提供高达 30 dB 的抑制，是一种功能多样的选项，适合各种应用场景。

X12i 是一款高级解决方案，适用于固定安装应用场景。其外壳由防风雨的桦木胶合板制成。室内安装型号具有适用于地面堆叠的互锁支脚，并配有聚脲涂层以增强耐用性。除室内安装型号外，IP55 等级的玻璃纤维型号可全面防风雨，能直接暴露于室外环境。所有型号均采用不锈钢网罩和硬件，充分提高耐腐蚀性。外壳可选 RAL9003 白色颜色，每一侧都有四个 M10 挂载点，用于安装到结构框架。外壳顶部还另有四个 M10 挂载点，用于吊挂单个低频扬声器。

输入面板提供高电流排插式双端子接线盒，连接便捷。输入面板全面防风雨，具备多个压紧螺母尺寸，可适用各种电缆尺寸。

X12i 低频扬声器配置十分灵活，可简化系统设计和设置，对于需要固定安装音频设备的各类大规模应用场景，都是理想选择。

技术指标

频率响应(-3 dB) ¹ :	27 - 200 Hz
频率响应(-10 dB) ¹ :	23 - 1950 Hz
覆盖范围（水平 x 垂直）:	全向
推荐高通频率:	27 Hz
最大声压级 ¹ :	138 dB（连续），144 dB（峰值）
配置:	双通道模式：每个低音单元分别连接到插针 1+/1- 和 2+/2-
轴向灵敏度 ¹ :	102 dB (1 W/1 m)
无源驱动功率 ² :	4000 W（连续）；16,000 W（峰值）
电阻:	2 个 8 欧姆（额定）
低频换能器:	2 个 18 英寸 DVF4180
接口:	高电流排插式双端子接线盒
外壳:	带 EVCoat 聚脲涂层的 13 层防风雨桦木，内部支撑。（FG 型号上采用玻璃纤维涂层）
网罩:	14 GA 304 粉末喷漆不锈钢。玻璃纤维型号具有疏水性保护层。

2 | X12i 双 18" 固定安装低频扬声器

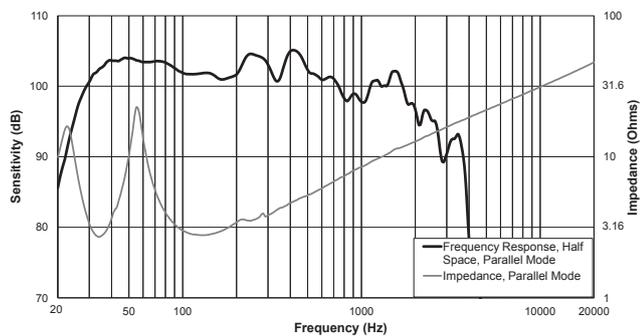
IP 等级:	IP55 (仅限玻璃纤维型号)
颜色:	RAL9003 白色
尺寸 (高 x 宽 x 深) ³ :	510 毫米 x 1094 毫米 x 764 毫米 (20.1 英寸 x 43.1 英寸 x 30.1 英寸)
净重 ³ :	86.6 千克 (191 磅)
装运重量 ³ :	91.6 千克 (202 磅)

¹ 单个元件的半空间消声测量值。

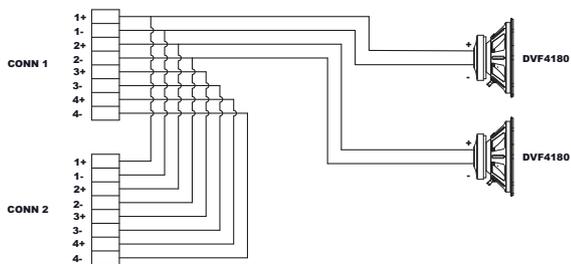
² AES 2-1984 功率测试。

³ 室内版本, 不含支脚。

频率响应和阻抗:



结构图:

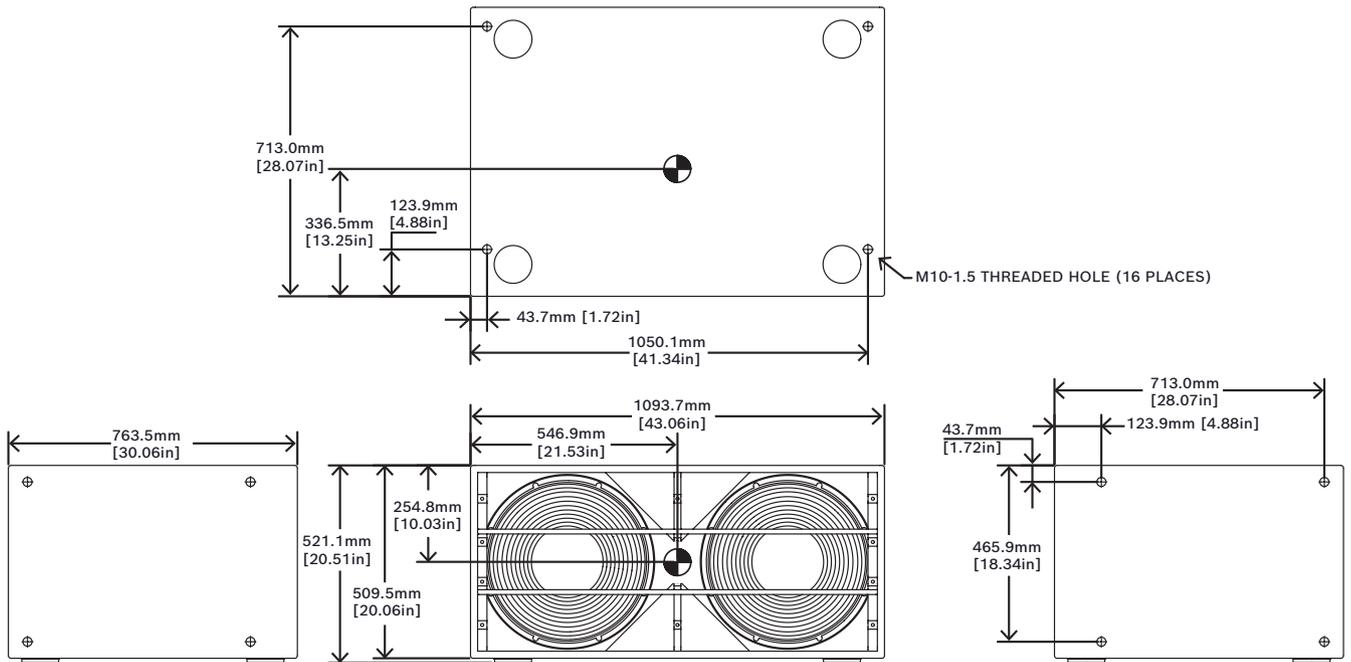


结构与工程技术规范:

该扬声器系统为带有双排插式输入连接器的双 18 英寸低频扬声器系统, 其中插针 1 +/- 连接到一个低频换能器, 而插针 2 +/- 连接到另一个低频换能器。插针 3 +/- 和 4 +/- 在两个输入连接器之间直通连接。该系统具有两个 18 英寸的低频换能器, 每个换能器具有一个 4 英寸音圈, 阻抗为 8 欧姆。每个低频换能器具有 2000W 的驱动功率 (遵循 AES 2-1984 和 ANSI S4.26-1984 标准)。该扬声器外壳采用 18 毫米的桦木胶合板制成, 形状为梯形。网罩由 14 GA 粉末涂层 304 不锈钢制成, 并以透声织物作后衬。扬声器提供室内聚脲涂层版本或全面防风雨的 IP55 版本。两种版本都包含一个压紧螺母盖, 可容纳 9 毫米 (0.35 英寸) 至 19 毫米 (0.74 英寸) 之间的电缆直径。该系统能够以 27 Hz 至 200 Hz 的带宽 (-3 dB 下降点) 进行高强度运作。系统尺寸为 1094 毫米 (43.1 英寸) 宽, 510 毫米 (20.1 英寸) 高, 764 毫米 (30.1 英寸) 深。系统每侧采用四个 M10 挂载点, 用于安装到结构框架, 且音箱顶部具有四个 M10 挂载点, 可用于单箱吊挂。净重为 86.6 千克 (191 磅)。扬声器为 Electro-Voice 的 X12I-212 型号。

尺寸:

3 | X12i 双 18"固定安装低频扬声器



兼容系统解决方案:

X11-212/90 90°全频线阵扬声器元件

X21-212/90 90°全频线阵扬声器元件

X11-212/120 120°全频线阵扬声器元件

X21-212/120 120°全频线阵扬声器元件

兼容系统解决方案、电子元件:

Dynacord TGX20 DSP 功率放大器 4x5000W, 现场演出用

Dynacord IPX20:4 DSP 功率放大器 4x5000W, 固定安装

¹ 联系您的销售代表, 获取各电压版本选项。

订购信息

X121-128-FGB 双 18"固定安装低频扬声器 **FG**, 黑色
X12i 2 个 18 英寸, 低频扬声器, 防风雨, 黑色
订单号 **X121-128-FGB**

X121-128-B 双 18"固定安装低频扬声器, 黑色
X12i 2 个 18 英寸, 低频扬声器, 黑色
订单号 **X121-128-B**

X121-128-W 双 18"固定安装低频扬声器, 白色
X12i 2 个 18 英寸, 低频扬声器, 白色
订单号 **X121-128-W**

X121-128-FGW 双 18"固定安装低频扬声器 **FG**, 白色
X12i 2 个 18 英寸, 低频扬声器, 防风雨, 白色
订单号 **X121-128-FGW**

供应商:

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

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

www.electrovoice.com