

## 技术参数

# ID1.112-SB

产品类别: iDESIGN 固定安装系列

系统类型: 超低扬声器, 单 12"



## 特色

- 可旋转波导管
- 12 处加强 3/8-16 螺纹悬挂点
- 箱体四侧全方位安装位置
- 提供 U 型支架硬件
- 与其他 iDESIGN 模组耦合组成阵列

## 产品描述

ID1.112-SB 是一款专门为永久性安装而设计的超低扬声器, 高输出前台模组包含有一个 12" 低频单元。iDESIGN 扬声器能根据现场的需要组合成阵列, 满足不同的使用场所。

## 安装与组件

音箱的表面都分布了 5 个安装点, 在机身的四侧都提供有 Omni-mount™ 兼容安装位置, 额外的 11 个加强的 3/8-16 螺纹安装位置供其他安装方式选择。对于应用 iDESIGN 阵列的场合, 我们有专门用于连接框架提供, 这个框架专门用来将多个 iDESIGN 音箱连接起来组成阵列, 并将之固定和吊挂起来。iDESIGN iDB™ 系列的 U 型支架也可用于单个扬声器墙壁和天花板安装。



## 结构

扬声器的外壳是由 12 层紧实的桦木层板制成, 表面涂有全天候防护耐磨损的 ProCoat™ 混合漆。所有安装组件都涂了热固化环氧粉末, 可抵抗恶劣的天气和环境。音箱面网是嵌装的透声钢网, 钢网表面涂有热固处理过的环氧树脂粉末涂料, 内衬透声棉, 对组件起到很好的保护作用。

## 放大与处理

该模块需要两路离散放大和信号处理。所有 iDESIGN 产品的首选信号处理器是 McCaughey M 系列数字处理器。系统设计组可以帮助创建一个完整的放大和信号处理解决方案。

## 应用

- 教堂
- 表演艺术中心
- 舞蹈俱乐部
- 主题公园
- 大礼堂
- 舞台音响设计
- 现场演出
- 体育场馆

## 性能参数

系统类型	超低扬声器, 单 12"
频率响应	
-10dB	35Hz-1.2kHz
±3dB	55Hz-800Hz
灵敏度	
LF	95dB@2.83V 1m
最大声压级	(连续/峰值)
HF	124dB/130dB
额定功率	
LF-AES	400W @ 8Ω
HF-AES	800W @ 8Ω

## 物理特征

重量	53lbs/24.04kgs
尺寸	(HxWxDxT)
英寸/厘米	19.1x15.3x19.9x5.1/48.7x38.4x50.6x12.9
箱体材料	5/8" 12 层桦木压板
吊装	(1) 3/8-16 加固挂点 (4) Omni-Mount™ 兼容安装位置 (3) 水平 U 型架安装位置 (1) 垂直 U 型架安装位置
表面涂层	Procoat™ Polyurea-Hybrid 耐候性 (标准为黑色, 可定制白色或其他颜色)
喇叭单元	(1) 12" LF 喇叭单元
连接件	屏障端子排
兼容阵列框架 (组件群)	IDB. 22-AF, IDB. 828-AF, IDB. 252-AF, IDB. 222-AF, IDB. 525-AF,
兼容 U 型架 (单独吊装)	IDB. 112-H, IDB. 112-V

**尺寸图解**

