

## 技术参数

# ID1.108-66

产品类别: iDESIGN 固定安装系列  
系统类型: 两分频, 1" x 8", 60° x 60°



## 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

ID1.108-66 是一款专门为永久性安装而设计的两分频全频扬声器, 包含有一个 8" 低频单元和一个 1" 压缩驱动单元, 安装在一个用户可旋转 60° x 60° 的波导管上。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

ID1.108-66 机身的 5 个表面都分布了安装点, 在机身的四侧都提供有 Omni-mount™兼容安装位置, 额外的 12 个 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
- 舞蹈俱乐部
- 大礼堂
- 现场演出
- 表演艺术中心
- 主题公园
- 舞台音响设计
- 体育场馆

## 性能参数

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 系统类型         | 60° x 60°, 两分频, 全频 |
| 频率响应         |                    |
| -10dB        | 55Hz-20kHz         |
| ±3dB         | 60Hz-18kHz         |
| 灵敏度          |                    |
| 内置分频         | 96dB@2.83V 1m      |
| LF           | 96dB@2.83V 1m      |
| HF           | 106dB@2.83V 1m     |
| 最大声压级        | (连续/峰值)            |
| 内置分频         | 121dB/127dB        |
| LF           | 121dB/127dB        |
| HF           | 129dB/132dB        |
| 分频数据         | 1800Hz@24dB/octave |
| 额定功率         |                    |
| 内置分频-AES     | 250W@8Ω            |
| LF-AES       | 200W@8Ω            |
| HF-AES       | 50W@16Ω            |
| 内置分频-Program | 500W@8Ω            |
| LF- Program  | 400W@8Ω            |
| HF- Program  | 100W@16Ω           |

## 物理特征

|         |  |
|---------|--|
| 重量      | 31lbs/14kgs                            |
| 尺寸      | (HxWxDxT)                              |
| 英寸/厘米   | 19.1x10.9x11.5x5.3/50.2x27.8x29.2x13.5 |
| 箱体材料    | 5/8" 12 层桦木压板                          |
| 吊装      | (12) 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) 8" LF 喇叭单元                         |
|         | (1) 1.75" 音圈, 1" 输出压缩驱动单元              |
| 连接件     | 屏障端子排                                  |
| 兼容阵列框架  | IDB. 88-AF, IDB. 828-AF, IDB. 282-AF,  |
| (组件群)   | IDB. 888-AF, IDB. 858-AF,              |
| 兼容 U 型架 | IDB. 108-H, IDB. 108-V                 |
| (单独吊装)  |  |

尺寸图解

