

## 技术参数

# ID2.208-26

产品类别: iDESIGN 固定安装系列

系统类型: 两分频, 1" x 双 8", 120° x 60°

## 特色

- 可旋转波导管
- 14 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

ID2. 208-26 是一款专门为永久性安装而设计的两分频全频扬声器, 音箱包含有两个 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 120° x 60° 的波导管。

## 安装与组件

ID2. 208-26 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 14 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

该模块需要三路离散放大和信号处理。所有 iDESIGN 产品的首选信号处理器是 McCauley M 系列数字处理器。系统设计团队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         | 120° x 60°, 两分频, 全频 |
| 频率响应         |                     |
| -10dB        | 50Hz-20kHz          |
| ±3dB         | 55Hz-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         | 127dB/133dB         |
| LF           | 126dB/132dB         |
| HF           | 1800Hz @24dB/octave |
| 分频数据         |                     |
| 额定功率         | 200W @ 16Ω          |
| 内置分频-AES     | 200W @ 16Ω          |
| LF-AES       | 50W @ 16Ω           |
| HF-AES       | 400W @ 16Ω          |
| 内置分频-Program | 400W @ 16Ω          |
| LF- Program  | 100W @ 16Ω          |
| HF- Program  |                     |

## 物理特征

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 重量      | 45lbs/22.2kgs                          |
| 尺寸      | (HxWxDxt)                              |
| 英寸/厘米   | 27.5x10.9x11.5x5.1/69.8x27.8x29.2x12.9 |
| 箱体材料    | 5/8" 12 层桦木压板                          |
| 吊装      | (14) 3/8-16 加固挂点                       |
|         | (4) Omni-Mount™ 可选安装位置                 |
|         | (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     | 障碍端子板                                  |
| 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. 208-H, IDB. 208-V                 |
| (单独吊装)  |                                        |

## 尺寸图解

