

技术参数

ID66

产品类别: iDESIGN 固定安装系列
系统类型: 三分频, 1" x 6.5", 90° x 90°

特色

- 8 加强 1/4-20 螺纹安装点
- 箱体后部全方位安装位置
- 提供 U 型支架硬件
- 耐候性结构

产品描述

ID66 是一款专门为永久性安装而设的三分频全频扬声器, 外形低调, 输出高, 耐候性强, 包含有 2 个直射 6.5" 低频驱动器, 1 个 1" 压缩式驱动器以及 1 个被动分频器。ID66 是 (剧院) 楼厅下的安装、分散式系统或者其他需要高输出专业音质声音再现的应用场合的理想选择。

安装与组件

ID66 机身的表面都分布了 3 个安装点, 在机身的后部提供两个 Omni-mount™ 兼容安装位置, 额外的 8 个 1/4-20 UNC 螺纹安装位置供其他安装方式选择。iDESIGN iDB™ 系列的 U 型支架硬件也可用于单个墙壁和天花板安装。



结构

扬声器的外壳是由 13 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 McCauley 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	90° x 90°, 两分频, 全频
频率响应	
-10dB	70Hz-20kHz
±3dB	80Hz-18kHz
灵敏度	
内置分频	94dB@2.83V 1m
最大声压级	(连续/峰值)
内置分频	115dB/121dB
分频数据	2200Hz@24dB/octave
额定功率	
内置分频-Program	400W@8Ω
内置分频-AES	200W@8Ω

物理特征

重量	25lbs/11.4kgs
尺寸	(HxWxD)
英寸/厘米	22.0x8.25x9.0/55.9x21.0x22.9
箱体材料	5/8" 13 层桦木压板
吊装	(8) 3/8-16 加固挂点
	(2) Omni-Mount™ 兼容安装位置
	(3) 水平 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	(2) 6.5" 低频喇叭单元
	(1) 1.75" 音圈, 1" 输出口压缩驱动单元
连接件	5.08mm 两端 Phoenix 连接器
兼容阵列框架	N/A
(组件群)	
兼容 U 型架	IDB. 66-HU
(单独吊装)	

尺寸图解

