DesignMax DM6SE 壁装扬声器

供建筑师和工程师阅读的产品说明

2020 年 9 月

该扬声器包含同轴安装在分散校准系统中的二分频 6.5 英寸低音单元和 1.25 英寸高音单元。

扬声器符合以下性能规格：使用推荐的有源均衡技术，轴线上系统频率范围为 59 Hz 至 20 kHz (-10 dB)。在半自由场空间中，使用了建议的高通滤波后，扬声器工作功率为 1W，在 1 米处测量得到的扬声器灵敏度为 90 dB SPL。额定连续功率为 125 W（AES 测试方法，使用 IEC 系统噪声，2 小时持续时间）。在连续功率下，最大声压级输出为 111 dB SPL，对应的最大峰值声压级输出为 117 dB SPL。标称覆盖模式为 125° 锥形，1-4 kHz。   
  
该扬声器由工程塑料制成，防紫外线外壳，避免褪色。扬声器含专有安装系统，包括弹簧加强安装臂。 扬声器符合以下安全标准：UL1480A。 发声单元在多孔铝制网罩后，经过粉末涂层表面处理，抗破坏设计。扬声器含 U 型支架安装系统，无需使用工具即可安装、调节和锁定。 扬声器适合室外使用，防护等级为 IP55。 扬声器有黑色款和白色款，可喷漆。输入接口为 Euroblock 6 针接口，含并联接口。扬声器的额定阻抗为 8 欧姆，与线路电压匹配（降压）变压器并联，该变压器带有适合 2.5、5、10、20、40、80 瓦和旁通（8 欧姆）的输出插头的电平选择器。扬声器输入连接允许直接连接至 70 伏、100 伏或低阻抗功放。扬声器尺寸为 340 × 222 × 229 毫米（13.4 × 8.7 × 9.0 英寸），净重为 5.9 千克（13.1 磅）。

保修期为 5 年。该扬声器为 DesignMax DM6SE 壁装扬声器。