DesignMax DM6PE 垂吊扬声器

供建筑师和工程师阅读的产品说明

2023 年 7 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，轴上系统频率响应为 75 Hz 至 20 kHz (-3 dB)。在全空间环境中，使用 Bose Professional EQ，输入功率为 1 W，在 1 米处测量得到的扬声器灵敏度为 89 dB SPL。额定长期功率为 125 W（AES 测试方法，使用 IEC 系统噪声，2 小时持续时间）。最大连续输出为 110 dB SPL，最大峰值输出为116 dB SPL，二者的测试条件都是在半空间环境中，使用 Bose Professional EQ。标称覆盖模式为 115° 锥形，1–4 kHz。

该扬声器由工程塑料、防紫外线褪色障板及外壳构成。该扬声器由塑料制成，可以在烹饪油烟环境中安全使用。该扬声器符合以下安全标准：UL1480A、UL2239。扬声器单元在粉末涂层表面处理的可旋转多孔钢制网罩后。 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，带有环通接口，安装在顶部。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。扬声器包括一根悬吊线缆。该线缆长度为 4.57 米（15.0 英尺），是一根 Gripple 可调节悬吊线缆。

扬声器尺寸为 308 × 375 毫米（12.1 × 14.8 英寸），带网罩净重为 5.7 千克（12.5 磅）。

保修期为 5 年。该扬声器为 DesignMax DM6PE 垂吊扬声器。