DesignMax DM10P-SUB 垂吊低音箱

供建筑师和工程师阅读的产品说明

2023 年 7 月

低音箱应包含一个安装在优化倒相箱体中中的 10 英寸低音单元。

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 46 Hz 至 108 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 85 dB SPL。额定长期功率为 300 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。

该扬声器由工程塑料制成外壳。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 20、40、80、150 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 400 × 383 毫米（15.7 × 15.1 英寸），带网罩净重为 8.9 千克（19.7 磅）。

保修期为 5 年。扬声器为 DesignMax DM10P-SUB 垂吊低音箱。