**MB210-WR** 户外紧凑型低音箱

供建筑师和工程师阅读的产品说明

2023 年 7 月

户外紧凑型低音箱扬声器包含两（2）个 10 英寸锥形扬声器单元，纸盆可支持大位移振动，旨在优化 300 Hz 以下的频率响应。

扬声器符合以下性能规格：使用推荐的均衡器预设，轴向系统频率范围为 37 Hz 至 270 Hz（-10 dB）。使用推荐的均衡器，输入功率为 1 W 的情况下，在自由场中，系统灵敏度为 90 dB SPL，并且扬声器能够在轴上 1 米处产生 123 dB SPL 的峰值输出。声学半空间负载（地面堆叠位置），使用推荐的均衡器，输入功率为 1 W 的情况下，在自由场中，系统灵敏度应为 96 dB SPL，并且扬声器能够在轴上 1 米处产生 129 dB SPL 的峰值输出。系统额定长时功率为 500 W，额定输入阻抗为 8 欧姆。以上功率测试条件为：使用 IEC 268-5 粉红噪声、6-dB 峰值因数、推荐的 EQ 预设，测试 500 小时。

扬声器采用户外级别胶合板材料制成，并由双组份喷涂聚酯工业涂层保护。提供三层不锈钢粉末涂层网罩、低音纸盆防水涂层和模塑输入防护罩，符合 IEC-60529 环境等级 IP55，适合直接暴露室外安装。外壳配备六（6）个 M8 螺纹插件（每侧 3 只），可连接到配件 U 型支架。一个 4 端子连接柱输入接口（IN 和 THRU）接受线规的范围为AWG 10 至 18。扬声器有黑色款和白色款（可喷漆）。扬声器尺寸（高 × 宽 × 深）为 291 × 659 × 484 毫米（11.5 × 26.0 × 19.1 英寸），净重为 19.4 千克（42.8 磅）。

该户外紧凑型低音箱扬声器为 MB210-WR。