**AMS115** 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

低音箱位于倒相孔箱体中，包含一个 15 英寸、长冲程、低音扬声器单元。

该低音箱符合以下性能规格：使用推荐的有源均衡技术，轴线上系统频率范围为 35 Hz 至 130 Hz (-10 dB)。在消声环境中，AMS115 扬声器工作时，音质输入功率为 1 W，在 1 米处测量得到的扬声器灵敏度为 90 dB SPL（自由场）和 96 dB SPL（半空间）。长期连续功率为 500 W（加速生命周期测试使用粉红噪音，经过滤波以满足 IEC268-5，6 dB 峰值因数，500 小时持续时间）。在连续功率下，最大声压级输出为 117 dB SPL（自由场）、123 dB（半空间），对应的最大峰值声压级输出为 124 dB SPL（自由场）、130 dB SPL（半空间），均使用 Bose Professional EQ 音质。

扬声器由波罗的海桦木胶合板制成，并带有双组份黑色聚氨酯涂层。扬声器单元和端口位于多孔钢制网罩后，经过粉末涂层表面处理。扬声器有 12 个密封的 M10 悬挂点。扬声器提供螺纹插件，用于第三方制造商提供的标准脚轮可选连接。扬声器有一个螺纹 M20 扬声器杆适配器，可用于标准螺纹扬声器杆（可选）的直接连接。输入端口为 2 个并联连接的 Neutrik NL4。该扬声器适合室内永久使用或室外临时使用。扬声器的额定阻抗为 8 欧姆。扬声器尺寸为 470 × 470 × 508 毫米（18.5 × 18.5 × 20.0 英寸），净重为 28.39 千克（62.60 磅）。

该扬声器为 AMS115 紧凑型低音箱。