

MB210

紧凑型低音箱



产品概览

Bose Professional MB210 紧凑型低音箱设计用于需要将低频扩展至最低 37 Hz 的背景/前景音乐和小型扩声系统。MB210 低音箱配备了两个 10 英寸长冲程低音单元（该设计取自荣获大奖的 Bose Professional F1 便携式有源低音箱），覆以小巧的波罗的海桦木胶合板外壳，非常适用于固定式安装场合。MB210 有着出色的性能尺寸比，可为 Bose Professional FreeSpace® 系列、Pанaray® 系列和 RMU 系列扬声器增添额外的低音效果。

主要特性

- **2 个 10 英寸长冲程低频扬声器** - 可从紧凑型外壳中输出浑厚有力的低音。该扬声器单元设计源自一流的 Bose F1 便携式有源低音箱。
- **500 W 长期功率处理** - 确保高音量输出和出色的可靠性。
- **低频扩展至最低 37 Hz。**
- **123 dB 最大连续声压级, 129 dB 峰值声压级。**
- **波罗的海桦木胶合板外壳** - 尺寸紧凑，便于安装。
- **聚氨酯漆** - 可选黑色或白色，可喷漆。
- **随附 U 型支架** - 方便安装到墙面或天花板。

技术参数

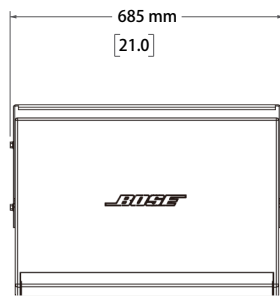
单模块性能				
频率响应 (-3 dB) ⁽¹⁾	45 - 180 Hz			
频率范围 (-10 dB)	37 - 270 Hz			
推荐高通保护滤波器	45 Hz (24 dB/倍频程滤波器)			
标称覆盖范围	全向, 低于 200 Hz			
推荐分频	80 - 200 Hz (DSP 中需要有源分频)			
	Bose 扩展生命周期测试 ⁽⁴⁾		AES 扬声器单元测试 ⁽⁵⁾	
	自由声场	半空间	自由声场	半空间
功率处理, 长期连续	500 W	500 W	625 W	625 W
功率处理, 峰值	2000 W	2000 W	2500 W	2500 W
灵敏度 (SPL/ 1W @ 1 m) ⁽²⁾	90 dB	96 dB	90 dB	96 dB
计算得到最大声压级 @ 1 m ⁽³⁾	117 dB	123 dB	118 dB	124 dB
计算得到最大声压级 @ 1 m, 峰值	123 dB	129 dB	124 dB	130 dB
扬声器单元				
低频	2 个 Bose 10 英寸长冲程低音单元			
标称阻抗	8 Ω			
物理参数				
箱体材料	波罗的海桦木胶合板			
表面处理	聚氨酯涂层, 黑色或白色			
色当量	黑色: RAL 9005, 白色: RAL 9010			
网罩	钢制孔状, 粉末涂层, 黑色或白色, 可喷漆			
环境	仅限室内使用			
连接插头	2 个 Neutrik® NL4 和 4 针 Euroblock 接口, 全部并行接线			
吊装/安装	左右 4 个 M8 用于 U 型支架安装			
尺寸 (高 x 宽 x 深)	291 mm x 659 mm x 450 mm (11.5" x 26" x 17.7")			
净重	18.6 kg (41 lbs) / 含 U 型支架 21.8 kg (48 lbs)			
装运重量	27.2 kg (59.96 lbs)			
包含附件	U 型支架, 4 个粘附式橡胶地面支脚			

MB210 紧凑型低音箱

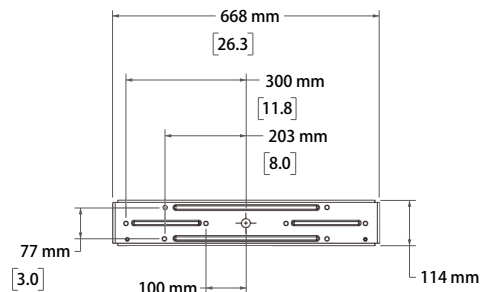
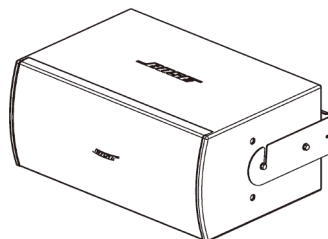
输入连接



尺寸



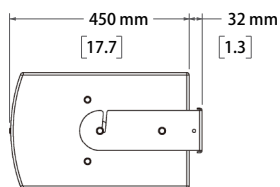
俯视图



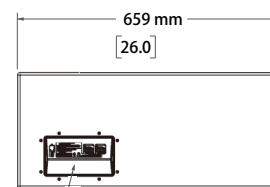
后视图
仅限支架



前视图



右视图
两侧的尺寸



后视图
去除支架
输入面板 2 个 NL4 和 4 针 EUROBLOCK 接口

脚注

- (1) 频率响应和范围是在消声环境中按推荐 EQ 进行轴上测量所得。
- (2) 指示边界条件下的灵敏度，40-300 Hz 带通，参照 2.83 V。
- (3) 最大声压级根据灵敏度和功率处理技术参数计算而得，不包含功率压缩。
- (4) 采用经滤波处理的粉红噪声进行 Bose 扩展生命周期测试，以满足 IEC268-5、6 dB 峰值因数，500 小时持续时间要求。
- (5) AES 标准 2 小时持续时间（采用 IEC 系统噪声）。