

产品概况

Bose 802[®] III 扬声器为 240W 全频段扬声器,设计用于室内或户外商业应用场合,可固定安装或便携式使用。作为 Bose 扬声器 Installed Anywhere™ (任意安装) 家族中的一个新成员,它完全符合室外使用的严格标准。

Bose 802[®] III 扬声器具有以下特性:

- 在宽广的扩散区域提供宽频段的再现
- 外壳坚固,并有手柄便于携带,附有金属保护网罩
- 形象隐蔽,造型美观
- 全天候设计确保室内外都有可靠的性能
- 完备的配件、支架适用于各种安装场合

每一只 Bose 802[®] III 扬声器采用 8 只安装在可拆卸的列阵障板上 4.5 英寸全频扬声器单元,它们采用低阻抗的扁铝线圈,12 盎司磁铁和注塑盆架,先进的锥盆和机械系统可以提供长距离的线性冲程和大功率输出。采用环境耐久设计:锥盆、垫圈、支架等柔性部件安装在坚固的箱体部件上,这些材料优化了扬声器 Installed Anywhere™ (任意安装) 的性能。

Bose 802[®] III 扬声器与 Panaray[®] 系统数码控制器一起使用。

Panaray 系统控制器或 EQ 卡确保在 802[®] III 扬声器的整个工作频段提供平滑、精确的频率响应。当 802[®] III 扬声器与 Bose 低音扬声器一起使用时,通过控制器或 EQ 卡进行分频。

安装

安装和使用说明书在 802[®] III 扬声器包装内。

802[®] III 扬声器被设计用于安装在墙壁和天花板,或便携式应用时安装在地面支架上。

从 Bose 公司可以获得以下丰富的附件:

- WBP8 802 墙壁安装支架(水平倾角 0°-45°,垂直方向 ± 40° 夹角)
- SB8 802 单只扬声器吊架(水平倾角 0°-45°)
- SB82 802 一对扬声器堆叠吊架(水平倾角 0°-45°)
- SS-10 扬声器地面支架,带安装适配器和便携包



技术指标

频率范围□	55Hz - 16kHz ±3dB
灵敏度 ¹ □	91dB - SPL @ 1W, 1m (粉红噪声)
最大声输出 ² □	114dB-SPL @ 1m (粉红噪声)
	116dB-SPL @ 1m (IEC ³ 噪声)
扩散角度□	水平 120° 垂直 100°
	(-6dB, 平均值, 1 - 4kHz)□
持续功率处理能力 ⁴ □	连续 240W
阻抗□	8Ω, 标称
尺寸:	33cm 高 x 52cm 宽 x 32cm 深
重量: □	14 公斤
连接插头: □	2 个并联的 NL4 插口
外观结构:	高强度聚合工程塑料

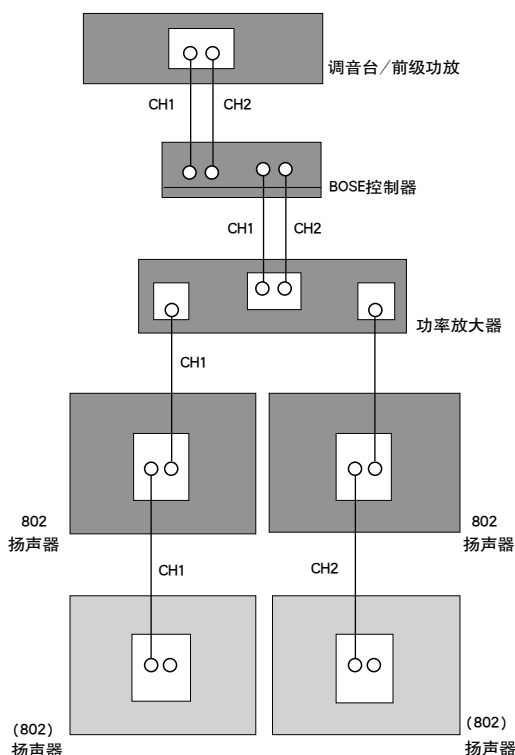
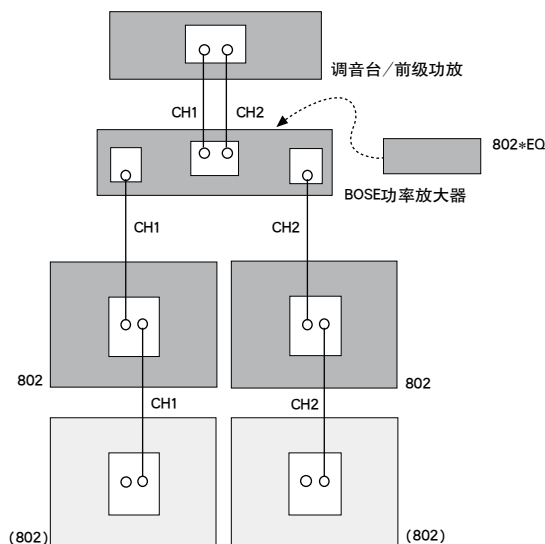
¹全频粉红噪声信号经 802-III 扬声器放大后,在扬声器终端上产生相当于标称阻抗为 1W 的电平,在距离扬声器 1 米处、消声环境中测量到的平均声压级 (dB-SPL)。

²全频粉红噪声信号经 802-III 扬声器放大后,在扬声器终端上产生相当于扬声器的持续功率的电平,在距离扬声器 1 米处、消声环境中测量到的平均声压级 (dB-SPL)。

³全频粉红噪声,符合国际电工协会 (IEC) #268-5 标准,平均频率。

⁴全频粉红噪声,符合 IEC #268-5 标准,经 802-III 扬声器放大后在扬声器终端上产生相当于扬声器持续功率的电平,经持续测试 100 小时,该扬声器必须无明显可见的损坏,或产生可测量的缺陷。

系统配置



扬声器配置

Bose 802[®] III 扬声器可以与额定 4-8Ω 负载的符合工业标准的功放兼容。

每一个包装箱内有一只 Bose 802[®] III 扬声器。

工程师及设计师技术指标

该扬声器是与有源均衡配用的多单元、全频系统,如下所述:

换能器单元采用 8 只 2 列垂直对称安装在可拆卸的列阵障板上的 4.5 英寸全天候、全频扬声器单元,每个单元额定阻抗为 1Ω,串联后总标称阻抗为 8Ω。

扬声器系统灵敏度: 在 300Hz 到 3kHz 范围内为 99dB-SPL, 在 50Hz 到 16kHz 范围内为 91dB-SPL, 上述数据以 1W (2.83V) 粉红噪声输入, 在 1 米处测得。标称水平扩散角度为 120°, 垂直扩散角度为 100°。扬声器的功率处理能力为连续粉红噪声 240W, 频段限于 50Hz 到 16kHz。

该扬声器提供一个低音管道系统, 谐振频率为 55Hz。802[®] III 扬声器包括 2 个并联的 Speakon[®] NL4 端口。

802[®] III 扬声器的外壳由高强度聚合工程塑料构成, 其外部尺寸为: 33cm 高 x 52cm 宽 x 32cm 深, 它的重量为 14 公斤。

这就是 802[®] III 扬声器系统。

扬声器系统需与 Panaray 系统数码控制器同时使用, 且控制器接在系统功放输入端之前。

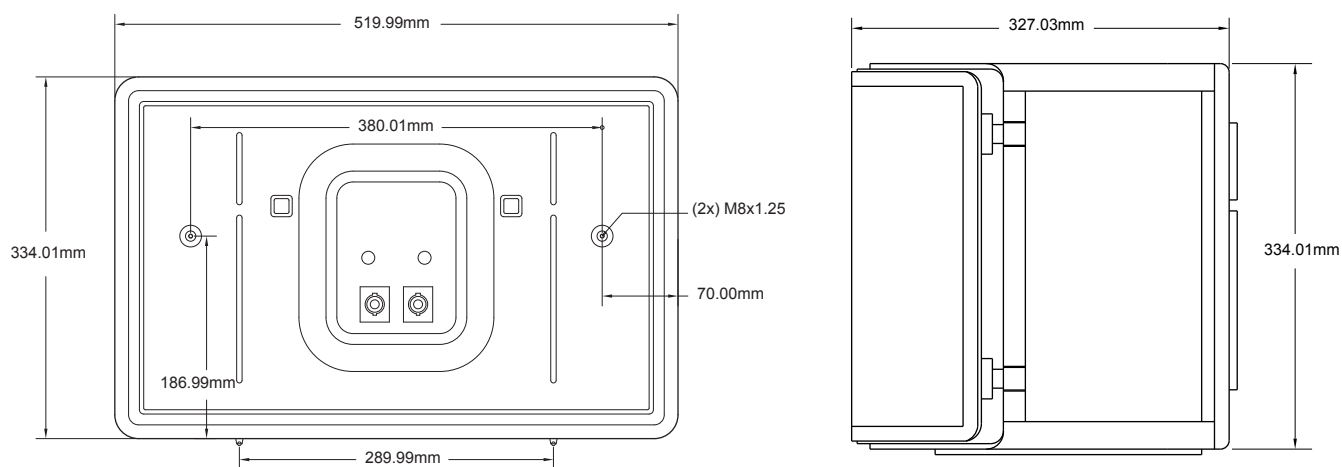
遵从的安全和技术规范

所有版本的 Bose 802[®] III 扬声器符合 ANSI/EIA 636 标准, 《扬声器应用安全推荐要求》, EMC 89/336/EEC 导, EN50081-1, EN50082-1 中 10 (1) 文件要求。并获得 CE 标记。

保修信息

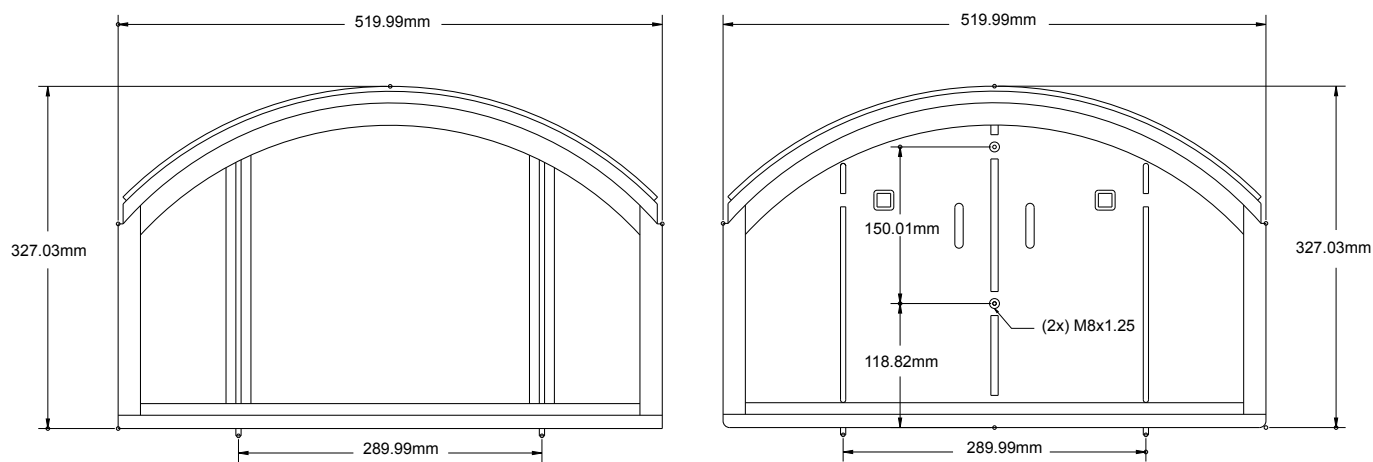
所有版本的 Bose 802[®] III 享有 5 年保修期。

扬声器视图



后视图

侧视图



顶视图

底视图



上 海 总 部: 南京西路1038号 梅龙镇广场36楼 电话: 86 - 021 - 6271 3800
北京办事处: 建国门外大街1号国贸大厦1座15楼1508室 电话: 86 - 010 - 6505 2952
广州办事处: 天河路233号中信广场办公大楼3001室 电话: 86 - 020 - 8752 1400

产品规格如有变动，恕不另行通知。更多信息请访问：<http://www.bose.cn>