



BOSE®

502® BEX 全天候 频率扩展

Acoustimass®

「音响气量流」扬声器

总体介绍

502 BEX 扬声器全天候Acoustimass®「音响气量流」是设计为Bose Panaray® LT系统配合使用的。该音箱以502B产品为基础，而其频率范围更宽广，与Pанaray LT系列产品配合使用时提供更佳的表现力。音箱采用BOSE专利的Acoustimass「音响气量流」技术，提供高品质的音色，强劲功率处理和声输出能力，以及值得信赖的可靠性。防水的箱体由树脂浸泡酚醛纤维板制成，外涂可涂的黑色抗划乙烯膜。音箱采用Neutrik Speakon® NL-4 接口使连接更加稳固。选配的金属网罩可将气孔覆盖起来。502BEX低音扬声器能长期承受户外和高湿度的环境。

工程师及建筑师技术指标

低频扬声器需为一个由双重出口，并配有有源均衡的高封闭箱体：

内置有一个直径为30cm的驱动单元，并要能过滤声波，减少失真。输入端口为Neutrik Speakon® NL-4 接口。

低音扬声器最大声输出为115dB-SPL，以55Hz到180Hz。测量时以粉红噪声输入，以额定功率驱动，在距音箱1M处测得。其功率处理能力按IEC噪声连续100小时运行计为450瓦。

箱体采用坚固的高密度树脂浸泡酚醛纤维板制成，并包上乙烯膜。外形尺寸为：高78.7x宽35.6 x 深39.4cm。重量为38.6公斤。

该扬声器符合ANSI/EIA 636关于电气和机械安全性规定及EMC规程82 / 336 / EEC 和 92 / 31 / EEC (对欧洲)。所有版本此款产品都有CE标志。

这就是 BOSE® 502BEX全天候频率扩展Acoustimass「音响气量流」扬声器。

技术规格

频率响应范围

55Hz - 180Hz

有源均衡
需要

标称阻抗
8Ω

最大声输出 (IEC噪声)

115dB-SPL 平均值

122dB-SPL 峰值

推荐放大功率

连续1200W 输入 8Ω

灵敏度 (粉红噪声)

90dB-SPL, 1W, 1m, 55Hz - 180Hz

壳体结构

防水树脂浸泡酚醛纤维板(Phenolic resin-impregnated fiber board), 外涂抗划乙烯膜, 可漆。

保险丝

AGC(BUSS)或3AG(小保险丝), 7安培

安装点

8个M8 x 1.25T 螺栓

接线头

1个Neutrik Speakon® NL-4接线头

颜色：黑色

尺寸

高78.7 x 宽35.6 x 深39.4cm

重量

38.6公斤

保修信息

BOSE® 502 BEX Acoustimass®

享有5年保修期。

元件概述

Acoustimass®音箱采用一只高功率运作、高可靠性的12"(30cm)低音单元。低频转换器为一个高温4"(10.2cm)音圈，安装在铝制篮圈上，并且四周由橡胶全包围。

502 BEX 扬声器能从小巧的箱体内产生清晰浑厚的低音，这是BOSE® 公司的Acoustimass®「音响气量流」扬声器技术的效果。502 BEX 扬声器的频率特性和响应特性已作过特别的优化，以配合Bose Panaray® LT 3202™-II, 4402™-II, 和9702™-II使用，发挥最佳效果。

502 BEX 扬声器箱体由防水树脂浸泡酚醛纤维板构成。输入接口是1个Neutrik Speakon® NL-4接线头，提供牢固和高度紧密的连接。502 BEX 使用了10倍高于安全额定值的连接安装点(顶部和底部)并可作出不同方向的安装，亦可使用BOSE® CSB -5B 吊架轻松实现两点吊装。502 BEX 箱体外涂黑色抗划并可漆的乙烯膜。

502 BEX 所需的有源均衡可通过连接在功放之前的独立控制器或通过能提供均衡信号的功率放大器实现。

502 BEX 扬声器符合ANSI/EIA 636关于电气和机械安全性规定及EMC规程82 / 336 / EEC 和 92 / 31 / EEC (对欧洲)。