PRX908

Professional Powered Two-Way 8-Inch PA Loudspeaker

SPEC SHEET

产品概述

JBL PRX908, 源自PRX900系列中的的蓝牙有源多用途扬声器和超低音扬声器，将便携式扬声器带入了一个新的高度，具备专业的声学设计，多用途的DSP，持久高效的功率表现和蓝牙低功耗技术。而这一切，都可通过JBL Pro Connect 的来控制。

背板接口

产品特性

- 单元:
  - 908G 8” 铁氧体磁铁低频单元
  - JBL 2408H-2 1.5” 环形振膜高频单元
- 升级版 JBL 波导 改良覆盖角度
- 增益平衡设计：低噪音、低失真
- 低重量、高效D类功放
- 功率：2000瓦峰值功率/1000瓦输出功率
- 频率响应： 55 Hz–20 kHz @4π (-10 dB);
  65 Hz–20 kHz@4π (-3 dB)
- 覆盖角度：105° x 60°
- 最大声压级： 126 dB
- 分频频率： 1,930 Hz
- 全彩LCD屏 控制 mixing & DSP
- dbx DriveRack技术的AFS(自动反馈抑制系统)含Live和Fixed两种模式，模块化的限幅器，180ms的延迟，步进0.1ms，可准确的进行时间校正
- 优化预设参数
- 静音无风扇
- JBL Pro Connect app 具有BLE(低功耗蓝牙)，可最多控制10台扬声器，兼容JBL EON ONE MK2, PRX ONE, EON700扬声器
- 内置陀螺仪传感器可自动优化调音以匹配监听或扩音
- 箱体材料采用高分子聚丙烯与矿物质混合，提高了耐用度
- 接口:
  - 2 XLR balanced Combo jacks
  - 1 3.5mm aux
  - 2 XLR-M loop-through
  - 1 XLR-M mix out
- 把手（顶部）
- 配备36mm的支架接口，6个M10 悬挂点
- 低系统延迟：<1 ms
- 净重：13.7 kg ； 装箱重量：16.5 kg
- 体积：479 x 312 x 285 mm

PRX908

Professional Powered Two-Way 8-Inch PA Loudspeaker

SPEC SHEET

配置

系统类型	8英寸有源扬声器
低频单元型号	908G
低频单元尺寸	8”
低频单元磁铁	铁氧磁铁
低频单元音圈	2.4”
高频单元型号	2408H-2
高频单元尺寸	1.5”
高频单元磁铁	钕磁
单元电阻	低频单元：4 Ω 高频单元：8 Ω
最大声压级	126dB
频响范围（-10）	55 Hz - 20 kHz（4π）
频响范围（-3）	65 Hz - 15 kHz（4π）
水平覆盖角度	105°
垂直覆盖角度	60°
功率	2000W 峰值功率 / 1000W 输出功率
AC电源	100 - 230 Vrms 50 - 60 Hz

冷却方式	自然风冷、无风扇
LED指示灯	x3 SSM 输入电平与限幅
输入电阻	100K Ω Balanced
输入增益	0 - 36dB gain
分频频率	1930Hz
接口	x2 Combo Inputs / x1 3.5 mm Stereo Jack
	x2 XLR Through Out / x1 Mix Out
箱体	PP + 10% Talc
罩网	粉末涂层钢，T=1.2mm
悬挂/安装	6个M10 悬挂点/连接杆接口
把手	顶部集成把手
净重	13.7 kg
装箱重量	16.5kg（26.4 lbs）
产品体积	H x W x D 479 x 312 x 285 mm
运输体积	H x W x D 515 x 424 x 397 mm

产品描述

全新的声学设计

PRX908 从振膜到箱体进行了全新的设计，运用了JBL最新的声学技术。JBL 2408H-2 1.5英寸高音单元具有环形振膜，磁铁部分采用钕磁，在最大音量下依然声音清晰，高频反馈细腻。

高质量的NTC热敏电阻通过减少发送到单元的功率，控制发热，有效保护单元设备。新设计的号角结构采用升级版的“JBL Image Control波导”，提供良好的波束宽度和指向性。新一代的低音单元使用铁氧体磁铁，可获得顺滑，自然的中低频。

为听众而生的声音

PRX900 系列凭借其高功率可轻松驾驭大型演出空间。在峰值功率2000W的D类功放驱动下，PRX908即使在最大音量下，也可保证声场清晰度，低功率压缩。

桥接低音功放降低了高频单元的串流干扰，PFC电源保证了电压稳定性。高品质，高线性的变压器保证了高功效，低谐波失真，低噪音，低输入增益级，优化了动态范围和动态余量。

高品质的数模与模数转换器使得音频转换几乎无损。全频段CMRR(共模抑制比)大于55dB,谐波失真比小于32dB，系统中几乎没有噪音干扰。

优异的DSP确保你的声音质量

PRX908 搭载了多种DSP，可通过JBL Pro Connect app 以及全彩LCD屏幕控制。

功能包括：12段参数均衡与系统优化预制。具备dbx DriveRack技术的AFS(自动反馈抑制系统)含Live和Fixed两种模式，模块化的限幅器，180ms的延迟，步进0.1ms,可准确的进行延时校正。

综合性与拓展性

结合PRX900 扬声器和超低音扬声器可以满足移动场景和固定安装的需求。配备36mm的支架接口，6个M10 悬挂点。内置陀螺仪传感器可自动优化调音以匹配监听或扩音。

Pro Connect应用生态

JBL Pro Connect app 具有BLE(低功耗蓝牙)，可最多控制10台扬声器，兼容JBL EON ONE MK2, PRX ONE, EON700扬声器。

用户可以轻松的通过app 静音扬声器、修改名称等。并且还具有“参数快照”与“编组”的特殊功能。

坚固且适用于运输

PRX908 的箱体坚固，重量低，良好的结合了声学表现与结实耐用。

箱体材料采用高分子聚丙烯与矿石混合，提高了耐用度，数字技术设计的内部罗纹结构，强化了结构，降低了箱体内部噪音的形成。

经得住时间的考验

PRX908 所有的部件都经过100小时工业级压力测试，确保整个系统在现实中各种苛刻环境下都具备良好的声学表现。

PRX908

Professional Powered Two-Way 8-Inch PA Loudspeaker

SPEC SHEET

产品规格

HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2022 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved.
Features, specifications and appearance are subject to change without notice.

www.jblpro.com

Issued: 9/2022