

PRX918XLF

Professional Powered 18-Inch Subwoofer

JBL

PROFESSIONAL
by HARMAN

SPEC SHEET



产品概述

PRX918XLF 源自PRX900系列中的的蓝牙有源多用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 的控制。



REAR PANEL CONNECTIONS

产品特性

- 单元：
 - 91BSG 18" 铁氧体磁铁低频单元 (4" 音圈)
- FEA导声孔设计降低空气噪音和失真
- 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：30 Hz - 110 Hz @2pi (-10 dB)；
35 Hz - 92 kHz @2pi (-3 dB)
- 最大声压级：134 dB
- 全彩LCD屏 控制 mixing & DSP
- dbx DriveRack技术：20ms喇叭延迟，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 可最多控制10台扬声器，兼容JBL EON ONE MK2, PRX ONE, EON700扬声器
- 18mm桦木箱体：优化箱体支撑，低频响应更顺滑
- 接口：
 - 2 XLR balanced Combo jacks
 - 2 XLR pass-through outs
- 把手（两侧）
- 安装：M20支撑杆转接盘
- 低系统延迟：<1 ms
- 净重：40.7 kg；装箱重量：47.5 kg
- 体积：693 x 591 x 654 mm
- 运输体积：732 x 703 x 766 mm

PRX918XLF

Professional Powered 18-Inch Subwoofer



SPEC SHEET

配置

系统类型	18-Inch Powered Subwoofer
低频单元型号	918SG
低频单元尺寸	18"
低频单元磁铁	Ferrite
低频单元音圈	4"
单元电阻	Rated: 4 Ω
最大声压级	134dB @1m/2π
频响范围 (-10)	30Hz - 110Hz (2π)
频响范围 (-3)	35Hz - 92Hz (2π)
水平覆盖角度	0mni
垂直覆盖角度	0mni
分频频率	80Hz, 100Hz, 120Hz 可选
功率	2000W 峰值功率 / 1000W 输出功率

AC电源	100-230Vrms 50-60Hz
冷却方式	自然风冷、无风扇
LED指示灯	2x SSM 输入电平与限幅
输入电阻	100KΩ
输入增益	0-12dB
接口	x2 Combo Inputs x2 XLR Pass Through Outputs
箱体	18mm 合板 + Duraflex涂层
罩网	粉末涂层钢, T=1.5mm
悬挂/安装	连接杆接口 (顶部)
把手	箱体两侧
净重	40.7kg
装箱重量	47.5 kg
产品体积	693 x 591 x 654 mm
运输体积	732 x 703 x 766 mm

产品描述

全新的声学设计

PRX918XLF从振膜到箱体进行了全新的设计, 提供了专业的声学表现。新一代的918SG低频单元采用铁氧体磁铁, 低频反馈自然顺滑, 搭配FEA导声孔设计降低了空气噪音和失真。确保了在任何音量下都能释放清晰、准确、强劲的声音

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, PRX918XLF即使在最大音量下, 也可保证声场清晰度。

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

PRX918XLF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: 6段参数均衡与系统调音和细微的音调调控, 低通滤波器, 20ms延迟。

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M20支杆转接盘

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控制扬声器并且还具“参数快照”与“编组”的特殊功能。

坚固且适用于运输

PRX900的箱体坚固, 重量轻, 良好的结合了声学表现与结实耐用。

箱体材料采用18mm桦木, 优化支撑结构, 低频反馈顺滑清晰。配合Duraflex涂层使得整体结构更加坚固。

经得住时间的考验

PRX918XLF 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。

PRX918XLF

Professional Powered 18-Inch Subwoofer



SPEC SHEET

产品规格 ■



HARMAN Professional 8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329 USA

© 2024 HARMAN International Industries, Incorporated. All rights reserved
Features, specifications and appearance are subject to change without notice.

www.jblpro.com

Issued: 11/2024