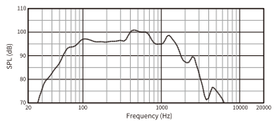
编号：JBL PRO PRX300 V5_0923

频率响应：



JBL PRO PRX318SD

- 用于增强现场演出或音乐重放的低音。
- JBL PRO PRX318SD 为直射式 18 英寸超低音扬声器系统，采用紧凑型设计。
- JBL PRO PRX318SD 安装了一只 JBL 2043-G 18 英寸低音单元（含 3 英寸音圈），以直接辐射方式重现强劲有力的低频信号。根据 JBL 严苛的 100 小时测试结果，该超低音系统可承载 350W的持续功率与 1400W 的峰值功率。

规 格：
系统类型：18” 紧凑型超低音系统
频率范围（-10 dB）[1]：38Hz – 300Hz
频率响应（±3dB）[1]：47Hz – 300Hz
灵敏度（1w@1m）：96dB
额定阻抗：4Ω
声压级峰值[2]：133dB峰值，@1m（3.3 ft）
功率[3]：350W
峰值功率[3]：1400W
建议功放功率：350 - 700W @ 4Ω
尺寸（H x W x D）：593mm x 503mm x 551mm
净重：29.8kg
运输重量：36.5kg
低音单元：1 x 2043-G
输入连接器：平行 Neutrik Speakon® NL-4（x2）；1/4” TS phone jack（x1）
箱体结构：18mm（0.7 in）中密度板，通过胶合与机械固定；黑色喷漆
网罩：18 号喷粉涂层钢材
选配件：SS3-BK音箱立柱

1 频率范围与频率响应在半空间条件下测定
2 在半空间条件下，根据峰值功率测得
3 功率与峰值功率根据 IEC 标准测得：采用峰值因数为 6dB 的无规噪声进行 100 小时测试

JBL一直致力于产品的不断更新。JBL 会将新材料、新产工艺或改良设计应用于现有产品，但不另行通知。
因此，部分JBL 现有产品可能与产品资料描述存在差异。
如无特殊说明，此类更新后产品在性能或规格等方面等同于或优于原始设计。

安恒利公司于2023年09月设计并承印

ACE官方微博　ACE官方微信

香港总公司：
香港新界荃湾海盛路11号
ONE MIDTOWN 21楼16-18室
电话：（852）29422100
传真：（852）24240788
网址：http://www.acehk.com

成都维修及技术支援中心：
成都市武侯区长益路13号蓝海office A座403室
电话：（028）86674280　86672287
传真：（028）86679192
邮编：610017

北京维修及技术支援中心：
北京市朝阳区双桥中路50号院
邮编：100024
电话：（010）85360422
传真：（010）85360149
E-Mail: info@acebj.com

西安维修及技术支援中心：
西安市高新区天谷七路西安数字出版基地A栋703室
电话：（029）88719284　84235946
传真：（029）88719453
邮编：710065

上海维修及技术支援中心：
上海市浦东新区秀浦路3188弄d1-158号
邮编：201315
电话：（021）20960011 20962121
传真：（021）20960033
E-Mail: sacek@online.sh.cn

沈阳维修及技术支援中心：
辽宁省沈阳市和平区十三纬路南三经街20号嘉隆大厦1507室
电话：（024）23253511 23253711
传真：（024）23253511
邮编：110003

广州维修及技术支援中心：
广州市番禺区钟村街钟顺路614号
邮编：510100
电话：（020）83863535 83863598
传真：（020）83863550
E-Mail: acegz@acegz.com

哈曼专业音视系统事业部授权代理商
ACE
安恒利（国际）有限公司

JBL PROFESSIONAL

PRX300 SERIES

PRX312MD　PRX315D　PRX325D　PRX318SD

ACE

主要特点

●高品质低音单元，搭配 2 ½ 英寸扁绕音圈，实现强劲有力的低频、高功率处理能力。

●高音部分采用 JBL 2412 1 英寸钛膜磁液冷却压缩单元，提供纯净温暖的高音与可靠性。

●JBL SonicGuard™ 技术持续保护高音单元，防止过载，提高系统的稳定性。

●严谨设计的分频电路为高低音单元提供准确区分的频段与自然顺畅的频率过渡。

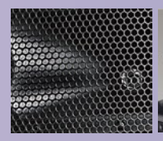
●采用了 JBL Progressive Transition™ 波导实现理想的声场覆盖控制、更低的失真率与更平滑的频率响应。

●坚固耐用型箱体，JBL PRO PRX312MD/PRX315D/PRX325D 采用 15mm 厚中密度板铸造，JBL PRO PRX318SD 则采用 18mm 厚中密度板铸造。并结合先进的胶合与机械固定技术，以保护内部声学元部件、提高系统的耐用性、增强低频响应能力。

●36mm 双角度音箱杆插槽。

●箱体两侧配有全钢材质手柄、为搬运搭建提供便利。

●采用 18 号钢制防撞网罩，保护内部单元与元件。



JBL PRO PRX312MD

● 用于现场演出或演讲的舞台返听应用。

● JBL PRO PRX312MD 是专为现场演出或演讲而设计的便携式 12 英寸两分频舞台返听扬声器系统。

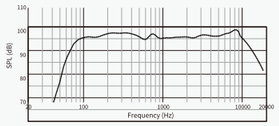
● 针对系统的低频部分，JBL PRO PRX312MD 采用了 12 英寸高品质低音单元，搭配 2½ 英寸扁绕音圈，实现强劲有力的低频与大功率处理能力。

规 格：

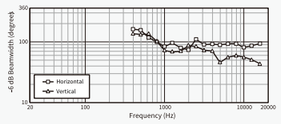
系统类型：12” 两分频舞台监听
频率范围（-10 dB）[1]：60Hz – 16kHz
频率响应（±3dB）[1]：70Hz – 12kHz
灵敏度（1w@1m）：99dB
额定阻抗：8Ω
功率[2]：250W
峰值功率 [2]：1000W
建议功放功率：250 - 500W @ 8Ω
声压级峰值：129dB
额定覆盖角：90° x 50°
分频频率：1.8kHz
尺寸（H x W x D）[3]：567mm x 381mm x 323mm
净重：16.7kg（36.8lbs）
运输重量：20.3 kg（44.8lbs）
高音单元：JBL 2412 1” 喉口压缩单元，安装于 Progressive Transition™ 波导
低音单元：JBL M112-8
输入连接器：平行 Neutrik Speakon® NL-4（x1）；1/4”TS phone jack（x1）
箱体结构：15mm（0.6 in）中密度板，通过胶合与机械固定；黑色喷漆
网罩：18 号喷粉涂层钢材
安装吊挂：36mm 双角度音箱杆插槽；9×M10 吊挂点

1 频率范围与频率响应在半空间条件下测定
2 功率与峰值功率根据 IEC 标准测得：采用峰值因数为 6 dB 的无规噪声进行 100 小时测试
3 高度包含脚垫

频率响应：



波束宽度：



JBL PRO PRX315D

● 用于现场演出、音乐重放。

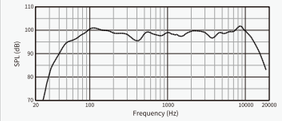
● JBL PRO PRX315D 是专为现场演出、音乐重放而设计的便携式 15 英寸两分频扬声器系统。针对系统的低频部分，JBL PRO PRX315D 采用了 15 英寸高品质低音单元，搭配 2½ 英寸扁绕音圈，实现强劲有力的低频、高能与大功率处理能力。

规 格：

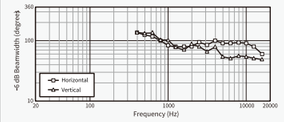
系统类型：15” 两分频扬声器系统
频率范围（-10 dB）[1]：38Hz – 16kHz
频率响应（±3dB）[1]：50Hz – 12.5kHz
灵敏度（1w@1m）：98dB
额定阻抗：8Ω
功率[2]：250W
峰值功率[2]：1000W
建议功放功率：250 - 500W @ 8Ω
声压级峰值：128dB
额定覆盖角：90° x 50°
分频频率：1.6kHz
尺寸（H x W x D）[3]：681mm x 455mm x 422mm
净重：23.9kg
运输重量：29.1kg
高音单元：JBL 2412 1” 喉口压缩单元，安装于 Progressive Transition™ 波导
低音单元：JBL M115-8A
输入连接器：平行 Neutrik Speakon® NL-4（x1）；1/4” TS phone jack（x1）
箱体结构：15mm（0.6 in）中密度板，通过胶合与机械固定；黑色喷漆
网罩：18号喷粉涂层钢材
安装吊挂：36mm双角度音箱杆插槽；12×M10 吊挂点

1 频率范围与频率响应在半空间条件下测定
2 功率与峰值功率根据IEC标准测得：采用峰值因数为6 dB的无规噪声进行100小时测试
3 高度包含脚垫

频率响应：



波束宽度：



JBL PRO PRX325D

● 用于现场演出、音乐重放。

● 仅用于落地安装 JBL PRO PRX325D 是专为现场演出、音乐重放而设计的便携式双 15 英寸两分频扬声器系统，可在无超低音系统的情况下，显著提高整个音频重放系统的低频。

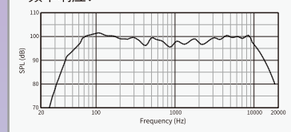
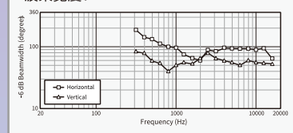
● 针对系统的中低频部分，JBL PRO PRX325D 采用了两只 15 英寸高品质低音单元，搭配 2½ 英寸扁绕音圈。上端的低音单元用于还原中低频信号，下端的低音单元则专注于超低频信号。这一仿三分频设计可显著增强整个音频系统的低频，无需增加额外的超低音扬声器。

规 格：

系统类型：双 15” 两分频扬声器系统
频率范围（-10 dB）[1]：35Hz – 16kHz
频率响应（±3dB）[1]：45Hz – 12kHz
灵敏度（1w@1m）：100dB
额定阻抗：4Ω
功率[2]：500W
峰值功率[2]：2000W
建议功放功率：500 - 1000W @ 4Ω
声压级峰值：133dB
额定覆盖角：90° x 50°
分频频率：2kHz
尺寸（H x W x D）[3]：1075 mm x 454 mm x 467 mm
净重：37.4 kg
运输重量：44.4 kg
高音单元：JBL 2412 1” 喉口压缩单元，安装于 Progressive Transition™ 波导
低音单元：2 x JBL M115-8A
输入连接器：平行 Neutrik Speakon® NL-4（x1）；1/4” TS phone jack（x1）
箱体结构：15mm（0.6 in）中密度板，通过胶合与机械固定；黑色喷漆
安装吊挂：无吊挂点，限于落地安装
网罩：18号喷粉涂层钢材

1 频率范围与频率响应在半空间条件下测定
2 功率与峰值功率根据IEC标准测得：采用峰值因数为6 dB的无规噪声进行100小时测试
3 高度包含脚垫

频率响应：



波束宽度：