

LS218 双18英寸有源超低音音箱

初步规格

现场演出场地 • 固定安装 • 移动演艺人员 • 音视频租赁/活动制作



L系列代表了下一代先进的智能有源专业音箱，专为移动演艺、固定安装等各类应用场景打造。



LS218 作为L系列新一代智能有源超低音音箱，融合了前沿创新技术、精良的工程设计与极致的操作便捷性，整机部署轻松便捷。

LS218 采用节能型 5000W 峰值功率 D 类放大器模块，具有功率因数校正和极低的交流功耗，其两个 18 英寸（460mm）长冲程直射驱动单元可输出超高声压级（峰值 141dB）并展现卓越的低频性能。

LS218 易于配置和部署，适用于从简单的便携式即插即用设置到要求严苛的网络化高科技音视频制作和固定安装等各种应用场景。QSC SysNav™（系统导航）应用程序支持用户对单台超低音音箱、完整阵列或各类组合进行便捷的设计、配置、控制、监控及信号处理。网络解决方案内置IP数字音频（Dante®）协议，可与其他音频设备实现互联互通，同时支持无缝的控制与监控。

LS218 提供模拟、网络数字音频（Dante）和交流电源（PowerCON TRUE1）的菊花链连接，两个或多个 LS218 可以配置成心形指向性排列，从而最大限度地提高前方低频输出，同时最大限度地减少系统侧面和后方的杂散声。QSC Acoustic Linear Phase (ALP) 设计使得 QSC 扬声器能够轻松组合并协调地部署在同一音响系统中。LS218 可以与LA108 或 LA112 有源线阵列扬声器配合使用，既可以使用阵列框架/地面堆叠适配器，也可以使用扬声器支架进行水平或垂直方向的安装。

LS218 在购买后 30 天内注册即可享受 6 年保修。

主要特点

- 超高声压级输出（峰值 141 dB），低频性能出色。
- 两个 18 英寸（460mm）长冲程直射式驱动单元。
- 节能高效，5000W峰值功率，具有功率因数校正和极低交流功耗的D类放大器模块。
- 声学线性相位（ALP）设计，让同套音响系统中的 QSC 音箱实现互补的相位一致性，为整个场地带来均匀的听觉体验。
- QSC SysNav™（系统导航器）应用程序使用户能够轻松地设计、配置、控制、监控单个低音炮、完整阵列或两者的组合，并应用信号处理。网络解决方案包括基于 IP 的数字音频（Dante®），可与其他设备互操作。其他音频设备以及通过 Q-SYS Inventory Extensions 无缝集成到 Q-SYS 生态系统中的控制和监控功能。
- 全向或心形辐射模式（心形设置至少需要2个单元）。
- 可选择 DEEP™ 模式，实现极低频扩展。
- 坚固的木质外壳，表面涂有聚脲涂层，经久耐用。
- 支持垂直/水平部署（配备M20螺纹支撑杆接口），可搭配阵列框架、堆叠转接件或音箱支撑杆使用。
- 可与LA108、LA112有源线阵列音箱完美搭配。
- 购买后30天内注册，享6年质保。



QSC®

6 year warranty

When registered within 30 days of purchase
*1-year warranty on battery

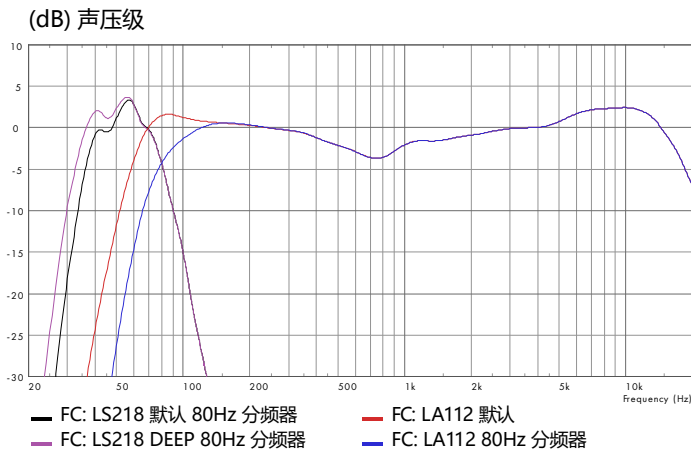
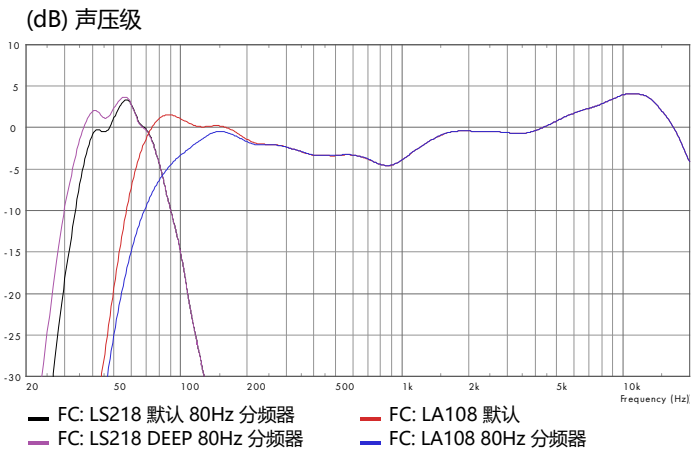
规格

配置	直接辐射式有源超低音音箱
低频换能器	(2x) 460 mm (18英寸), 锥形
频率响应 (-6 dB)	41 Hz – 98 Hz
频率响应 (-10 dB)	35 Hz – 111 Hz
标称覆盖角度	全向/心形辐射模式 (心形模式需至少2个单元)
最大额定声压级 ¹	141 dB @ 1 m (峰值)
放大器	Class D, 5000 W (峰值)
冷却	低噪音变速风扇
控制	旋转式推入编码器、 2 个按钮 (菜单, ID)
显示屏	61 mm (2.4英寸)) 全彩显示区域 (240 x 320 像素)
指示灯	电源 LED 限幅器激活 LED 待机 LED 2 个信号 LED
接口	XLR 母头 (模拟输入) XLR 公头 (模拟直通) 2 个 RJ45 EtherCON 接口(Dante ® 和 QSC SysNav™ 输入/直通) 2 个 PowerCON TRUE1 (交流电源输入/输出)
交流电源输入	通用电源, 100-240 V交流电, 50-60 Hz
交流电功耗 (1/8功率) ²	100 VAC, X A / 120 VAC, X A / 230 VAC, X A
外壳材料	15 mm 桦木胶合板, 聚脲涂层
连接点	6 x M10 (用于单独的垂直或水平悬挂/飞行) 2 x M20 (垂直/水平音箱支撑杆或超低音堆叠部署)
颜色	黑色 (RAL 9011)
网罩	16号粉末涂层钢
箱体尺寸 (高x宽x深) (不含脚轮)	638 x 1023 x 696 mm
包装尺寸(高x宽x深)	1200 x 800 x 724 mm
净重	83.5 kg
运输重量	96.6 kg
随附配件	1 x PowerCON TRUE1 电源线
可选配件	CASTER KIT-L, SP-16X, SP-26, SP-36, 218-CVR, 218-CVRX, 218-CART, M10 KIT-S, LS-KIT-J
认证	CE, WEEE, UL, China RoHS, RoHS II, FCC Class B

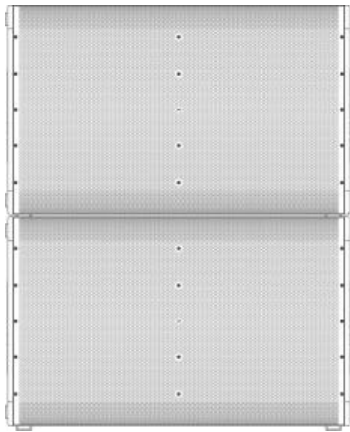
1：测试条件为1米轴向、半空间环境，采用粉红噪声，峰值因数10dB，未加权。
2：1/8 功率代表了典型音乐节目素材在偶尔出现削波时的电流消耗。
Dante 是 Audinate Pty Ltd 的注册商标。EtherCON 和 PowerCON 是 Neutrik 的注册商标。
Windows是微软的注册商标。MacOS和iOS是苹果公司的注册商标。
规格如有变更，恕不另行通知。



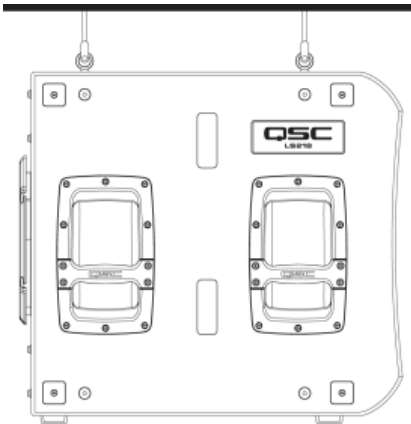
测量



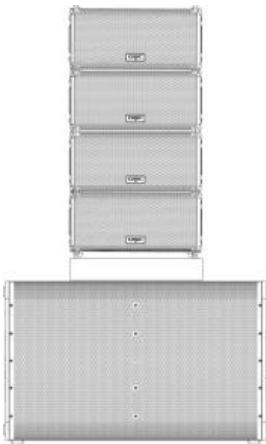
部署



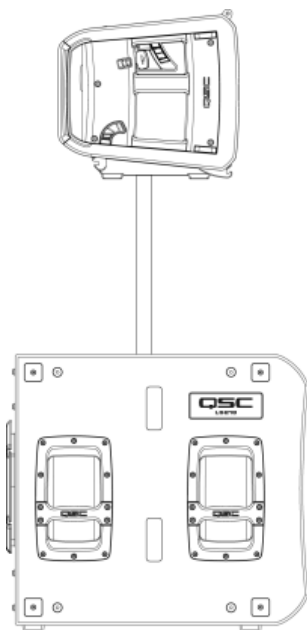
LS218 水平双层堆叠



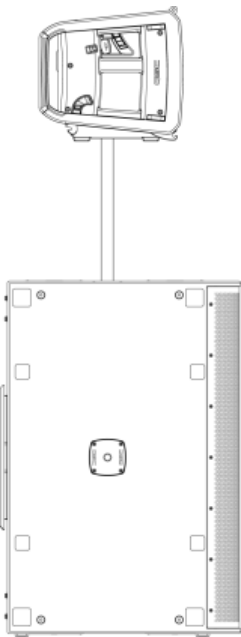
用 M10 吊环螺栓吊装LS218



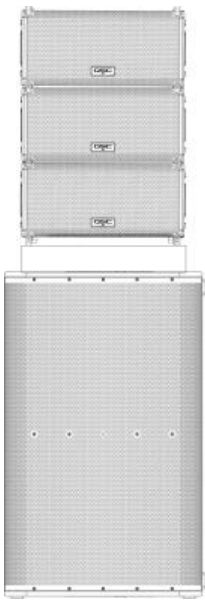
LS218 水平放置，搭配4只LA108堆叠



LS218水平放置，通过支撑杆搭配1只LA112

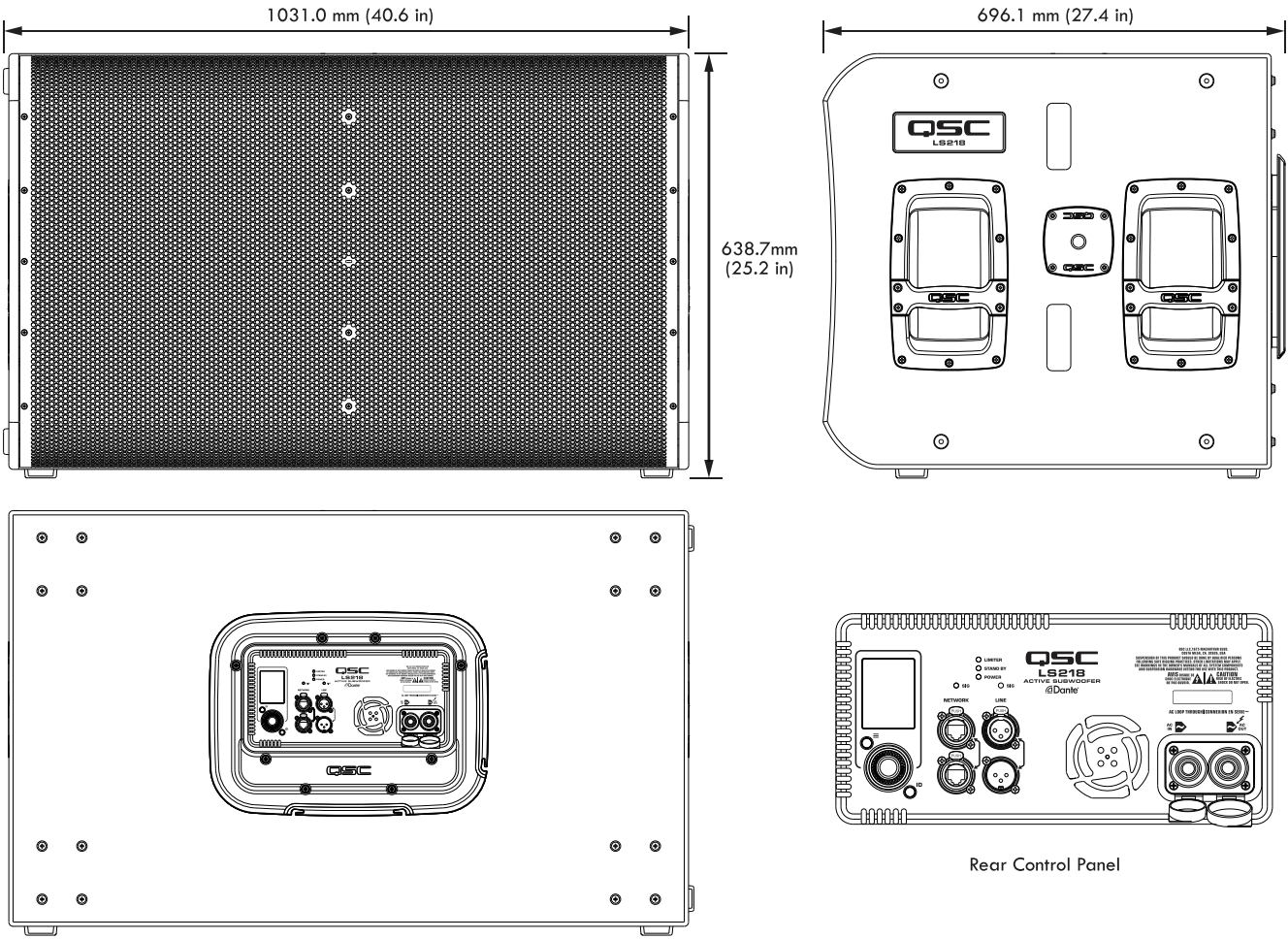


LS218垂直放置，通过支撑杆搭配1只LA112



LS218垂直放置，搭配3只LA108堆叠

尺寸



配件

可选配件

- 218-CVR** 重型考杜拉尼龙运输罩，适用于带脚轮的单个218超低音箱
- 218-CVRX** 可扩展重型考杜拉尼龙运输保护套，适配带脚轮推车的1个/2个218超低音箱
- 218-CART** 运输推车，配备4英寸脚轮，可放置至多2个218超低音箱
- CASTER KIT-L** 4英寸脚轮套件，含2个万向刹车轮
- SP-16X/SP-26/SP36** 35mm M20音箱支撑杆，可选16/26/36英寸长度
- M10 KIT-S** 四个 M10 吊环螺栓
- LS-KIT-J** 2条 powerCON TRUE1跳线 和 2条 EtherCON 跳线

兼容配件

- LA108 KIT-SA** LA108堆叠转接件套件（需搭配LA108-AF阵列框架）
- LA112 KIT-SA** LA112堆叠转接件套件（需搭配LA112-AF阵列框架）

