

Q-SYS PL-LA12

两路无源12寸固定安装线阵

主要特点

- 12英寸低音单元和两个高音压缩驱动单元，装于一个低音反射箱体中
- 防风雨 (IP54) ABS 外壳，适用于室内和受保护的室外环境
- QSC LEAF™波导提供卓越的声学性能
- 与Q-SYS网络功放配对，通过自定义发声和滤波器组提供独特的系统优化
- 可与 PL-SUB18 固定安装超低一起吊装
- 黑色 (RAL 9011)



Q-SYS PL-LA12

两路无源12"固定安装线阵

Q-SYS PL-LA12是一款两路无源安装扬声器，旨在为Q-SYS系统提供更广泛的娱乐应用中的优质声音。从礼堂和礼拜堂到剧院和音乐场所，PL-LA12提供了一个高性能的线阵列，是中小型场馆音响系统的理想选择。所有PL系列扬声器都利用了Q-SYS平台提供的功能和性能，包括简化的设置和定制的声音，通过Q-SYS网络功放提供的坚硬的动力，先进的遥测、监测和可定制的最终用户控制。

为你的客户提供合适的系统

PL系列扬声器提供了丰富的选项，以确保在场地内任何需要更高性能音频的地方都有合适的扬声器解决方案。

PL-LA12是一个两路线阵，在低音反射箱体中配有一个12"的低音单元和两个高频压缩驱动单元，为礼堂和音乐厅等中小型场所的音响系统提供了高性能的解决方案。它们采用了QSC Length-Equalized Acoustic Flare™ (QSC LEAF™) 波导，通过高度优化的内部声道提供卓越的声学性能。将PL系列线阵与Q-SYS网络功放相结合实现独特的系统优化。对线阵的任何添加或曲率变化都会改变音调响应，需要QSYS通过自定义发声和滤波器组自动提供高频、中频和低频平衡，以简化部署并提供最佳性能。

所有PL系列扬声器均配有防风雨外壳 (IP54 等级)，使其成为室内或受保护的室外应用的完美选择。将它们与Q-SYS平台 (包括Q-SYS处理和网络功放) 配合使用，可扩展出定制扬声器发声 (本征校正™) 和高级遥测保护措施有许多独特优势，有助于加快部署并提供更全面的系统操作经验。

娱乐场所的全面控制和监控

Q-SYS平台提供了一个全功能的控制引擎，让你为场地内的每个利益相关者部署合适的直观用户控制和系统可视性。利用Q-SYS UCI Editor为音响操作员设计一个先进的系统控制界面，其中包含增益、预设触发器、状态指示器、遥测数据等的任何组合。同样，利用SYS Reflect Enterprise Manager从任何地方远程监控和管理你的系统的完整性，甚至允许异地技术人员从任何网络浏览器识别和排除问题。

娱乐场所和综合设施的无缝 Q-SYS 体验

PL系列高性能扬声器是全面的Q-SYS系统产品组合的一部分，可为整个场馆提供全面的音频、视频和控制体验。无论你需要表演区域的前景扩声、大堂或辅助区域的背景音乐、会议室的协作、广域音频分配还是第三方设备集成和自动化，Q-SYS平台都可以将这些部分结合起来，提供独特的全程定制体验。

Q-SYS PL-LA12

箱体配置	低音反射式, 两路无源/Bi-amp双功放线阵列扬声器
驱动单元	LF: 12 " (320 mm), 2.5 " (64 mm) 音圈, 钕铁硼磁铁 HF: 2x 压缩驱动器, 1 " (25 mm) 口径, 1.75 " (44 mm) 音圈
覆盖范围 (水平 x 垂直)	90° x 15°
系统带宽 (-10dB 带EQ)	53 Hz-20 kHz (无超低)
系统灵敏度	102.3 dB @ 1 W/1 m
LF 灵敏度	TBD dB @ 1 W/1 m
HF 灵敏度	TBD dB @ 1 W/1 m
最大声压级 (连续) ¹	129 dB @ 1 W/1 m
系统额定功率	49 Vrms, 连续 300 W @ 8 Ω, 额定功率 600 W @ 8 Ω
系统阻抗	8 Ω
LF 阻抗 (标称)	8 Ω
HF 阻抗 (标称)	8 Ω (两个 16Ω 并联)
连接器	2x SPEAKON NL4 (不提供连接器) 1x Euroblock (并联到 Speakon): 实芯线 8-24 AWG, 4 脚 连接器是内嵌的, 可以由 IP65 密封板覆盖。
推荐功放	Q-SYS CX-Q 系列 4 通道网络放大器 CX-Q 8K4 上每通道最多四 (4) 个扬声器 CX-Q 4K4 上每通道最多两 (2) 个扬声器
最大阵列数量	最多可搭载 12 个扬声器
索具角度	0.5, 1.5, 3, 4.5, 6, 8, 10, 12
外壳材料	耐冲击 ABS
外壳颜色	黑色 (RAL 9011)
格栅厚度	16 Ga, 1.5 mm
耐候性	IP54 不锈钢螺丝 经紫外线和腐蚀处理的格栅铝制索具 格栅后面的疏水性不锈钢网输入罩 (IP65) 用压盖密封
尺寸 (HxWxD)	15.4 x 24.4 x 15.8 in (392 x 620 x 381 mm)
重量	47 磅 (21.5 kg)
附件	PL-LA12-AF 阵列架 PL-LA12-PB 后拉杆

1. 1 m 自由空间轴向; 连续IEC噪声; 连续的IEC噪音6dB波峰因素进入额定功率
2. 连续功率: IEC265噪声, 6dB波峰因子, 全频带发声, 2小时
额定功率: 12dB波峰因子音乐信号

