

Q-SYS PL-LA8 两路无源8寸固定安装 线阵

主要特点

- 8英寸低音单元和高音压缩驱动单元，装在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
- 黑色 (RAL 9011)



Q-SYS PL-LA8

两路无源 8" 固定安装线阵

Q-SYS PL-LA8是一款两路无源固定安装扬声器，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-LA8提供了一个高性能的线阵，是中小型场馆的音响系统的理想选择。PL系列高性能扬声器将丰富的高性能音频传统与Q-SYS的强大功能和灵活性结合起来，将集成音频、视频和控制体验扩展到您的扩声系统应用中。

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-LA8 是一款两路线阵列，在低音反射箱体中配备 8 "低音单元和高频压缩驱动单元，为中小型场馆（如礼堂和音乐厅）的音响系统提供高性能解决方案。它们采用 QSC Length-Equalized Acoustic Flare™ (QSC LEAF™) 波导，通过优化的内部声音路径提供卓越的声学性能。将 PL 系列线阵列与 Q-SYS 网络放大器相结合还可以实现高级系统优化。线阵列的任何添加或曲率变化都会改变音调响应，需要 Q-SYS 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的多独特优势，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Q-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 系列是全面的 Q-SYS 产品组合的一部分，可让你利用行业领先的功率放大、灵活的 AV 路由、直观的控制和强大的处理功能，在整个场地提供独特的 Q-SYS 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 平台都能将这些部分结合起来，提供独特的全程定制体验。

Q-SYS PL-LA8

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: 8" (200 mm), 2" (50 mm) 音圈, 钕铁硼磁铁 HF: 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)	100° x 15°
系统带宽 (-10dB 带EQ)	61 Hz-20 kHz (无超低)
系统灵敏度	101.2 dB @ 1 W/1 m
LF 灵敏度	92.7 dB @ 1 W/1 m
HF 灵敏度	107.5 dB @ 1 W/1 m
最大声压级 (连续) ¹	126 dB @ 1 W/1 m
系统额定功率 ²	46 Wrms, 连续 250 W @ 8 Ω, 额定 520 W @ 8 Ω
系统阻抗	8 Ω
LF 阻抗 (标称)	8 Ω
HF 阻抗 (标称)	16 Ω
连接器	2x Speakon NL4 (不提供电缆连接器): 最大 40 A, 锁紧式, 9-16 AWG 1x Euroblock (与 Speakon 并联): 32 A, 8-24 AWG, 4 脚
推荐的功放	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)	10.7 x 20.1 x 13.7 in (272 x 512 x 349 mm)
重量	30 磅 (13.5 kg)
附件	PL-LA8-AF 阵列架 PL-LA8-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

