

Q-SYS PL-DC24 两路无源双4英寸点声源 扬声器

主要特点

- 双4英寸低频驱动单元和高频压缩驱动单元，装于一个低音反射箱体中
- 防风雨 (IP54) 木质外壳，适用于室内和受保护的室外环境
- 110° (水平) x 50° (垂直) 覆盖范围
- V形驱动器布局经过优化，可更好地控制方向性
- 与Q-SYS网络扩音器配对，通过Intrinsic Correction™ (本征校正) 获得定制扬声器的声音和保护
- 黑色 (RAL 9011)



Q-SYS PL-DC24

两路无源双4英寸点声源扬声器

Q-SYS PL-DC24 是一款两路无源安装扬声器，是娱乐、企业、高等教育或酒店等需要补声、延迟或露台下适当声音覆盖的高性能音频应用的理想选择。PL 系列高性能扬声器将高性能音频的丰富传统与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你的音响系统应用。

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，以确保在会场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-DC24 是一款带有双4英寸驱动器的双向无源源扬声器。它采用水平方向，提供固定的110° (水平) x 50° (垂直) 覆盖模式，使其成为近场音频补声的理想选择。有多种安装选项可供选择，以确保这些扬声器可以放置在正确的位置。

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，可扩展出许多独特的优势，从定制的扬声器声音 (Intrinsic Correction™) 和保护措施到先进的遥测技，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用户控制和系统可视性。用Q-SYS UCI Editor 为音响操作员设计一个先进的系统控制界面，包含增益、预设触发器、状态指示器、遥测据等的任何组合。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组合的一部分，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能力，在全场提供单一的Q-SYS体验。无论你是需要在表演区进行前景扩声，还是需要在大厅或辅助区域播放背景音乐，还是需要会议室进行协作，还是需要广域音频分配或第三方设备集成和自动化，Q-SYS平台都能将这些部分联系起来，提供独特的定制体验。

Q-SYS PL-DC24

驱动单元	LF: 2x 4" (102 mm), 1.3" (33 mm) 音圈, 钕铁硼 HF: 压缩驱动器, 0.7" (18 mm) 口径, 1" (25.4 mm) 音圈
箱体配置	两路无源点声源扬声器, 低音反射式
外形尺寸/箱体角度	不对称轮廓, 顶部和底部之间 15°
覆盖范围 (水平x垂直)	110° x 50°
系统带宽 (-10dB 带 EQ)	90 Hz-20 kHz (无超低) 210 Hz - 20 KHz (安装在露台下时)
系统灵敏度	97.3 dB @ 1 W/1 m
最大声压级 (连续) ¹	114 dB @ 1 m
系统额定功率 ²	31 Vrms, 连续功率 120 W @ 8 Ω, 额定功率 240 W @ 8 Ω
系统阻抗	8 Ω
外壳材料	室外用胶合板
外壳颜色	黑色 (RAL 9011)
格栅厚度	18 Ga, 1.2 mm
连接器	1x Euroblock (箱体无 speakon): 32 A, 实芯线14 AWG, 4脚 连接器是内嵌的, 可以由 IP65 密封板覆盖。
索具点	后部: 2x M8, 间隔 2.75 in (70 mm) 顶部/ 底部: 2x M8, 2.36 in (60 mm) 侧面: 1x M8
耐候性	IP54 室外胶合板 不锈钢螺钉 经紫外线和腐蚀处理的格栅 格栅后面的疏水性不锈钢网 聚氨酯涂料 输入罩 (IP65) 用压盖密封
推荐功放	Q-SYS CX-Q 系列 网络放大器 CX-Q 8K4 上每通道最多四 (4) 个扬声器 CX-Q 2K4 上每通道最多两 (2) 个扬声器
尺寸 (HxWxD)	5.4 x 13.6 x 7.2 in (136 x 346 x 182 mm)
重量	8.8 磅 (4 kg)
附件 (另外销售)	PL-DC24-YM 水平 yoke 安装架 PL-DC24-FM 齐平安装(天花板或墙壁)

1. 1 m 自由空间轴向; 连续IEC噪声; 连续的IEC噪声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

