

## Q-SYS PL-SUB12 安装式无源重低音扬声器

### 主要特点

- 12英寸低频单元, 采用低音反射箱体
- 防风雨 (IP54) 木质箱体, 适合室内环境以及有防护的户外环境
- 地面堆叠或吊挂部署 (M10型吊挂点)
- 黑色 (RAL 9011)



### Q-SYS PL-SUB12 安装式无源重低音扬声器

Q-SYS PL-SUB12是一种安装式无源重低音扬声器, 采用12英寸驱动器和防风雨 (IP54) 木质箱体。这款扬声器紧凑小巧, 适合各种应用, 包括娱乐场馆、小型运动场馆、企业礼堂或高校阶梯教室等。M10型吊挂点支持吊挂部署。PL系列扬声器能提供全面的音响体验, 这要得益于Q-SYS平台的强大实力和优秀表现, 包括设置简单、自定义音效、[Q-SYS网络功放](#)的可靠功率输出、高级检测、监控和自定义终端用户控制。

#### 为客户打造理想的系统

PL系列扬声器提供丰富的选项, 能够为需要高性能音响表现的场馆提供理想的扬声器解决方案。PL系列中的所有扬声器均采用防风雨箱体 (IP54防护等级), 因此非常适合室内和有防护的室外应用环境。如果搭配Q-SYS处理器和网络功放等Q-SYS平台设备使用, 这些扬声器可以带来多项独特优势, 包括自定义扬声器音效 [Intrinsic Correction™](#) (本征校正)、保护功能、高级检测监控等, 能够帮助您加快部署, 并提供更加全面的系统操作体验。

#### 全面的娱乐场馆控制和监听功能

Q-SYS平台提供功能全面的控制引擎, 支持直观的用户控制页面, 并且可以让场馆中的相关人员都掌握系统表现。音响操作人员可以使用Q-SYS UCI Editor设计高级系统控制界面, 包括任意组合增益、预设推子、状态指示器、检测监控数据等控制选项。同样, 还可以使用Q-SYS Reflect Enterprise Manager在任意位置远程监控和管理系统整体表现, 甚至能让场外技术人员通过网络浏览器轻松排查和解决问题。

#### 为娱乐场馆和复合型建筑提供流畅的Q-SYS体验

PL系列高性能扬声器可以与Q-SYS系统的其他产品搭配使用, 为整个场馆提供一致的音视频及控制体验。无论是表演区的前场扩音、大厅或辅助设施内的背景音乐、会议室协作、大范围扩音或第三方设备集成和自动化, Q-SYS平台都能整合所有设备, 提供独一无二的个性化体验。

## Q-SYS PL-SUB12

换能器	低频单元: 12英寸 (300毫米), 3英寸 (75毫米) 音圈
箱体配置	无源重低音扬声器, 采用低音反射箱体
覆盖角 (水平 x 垂直)	全向
系统带宽 (-10dB, 使用均衡器时)	93 dB 1 W/1 m 目录分频 = 80 92.8 dB 1 W/1 m 测量分频 = 100
系统灵敏度	93 dB 1 W/1 m 目录
最大峰值声压级 (连续) <sup>1</sup>	137 dB @ 1 W/1 m
系统额定功率 <sup>2</sup>	连续功率900 W @ 8 Ω, 额定功率1800 W @ 8 Ω (71 Vrms)
系统阻抗	8 Ω
箱体材料	外部胶合板
箱体颜色	黑色 (RAL 9011)
栅格厚度	16 Ga, 1.5毫米
连接器	2x SPEAKON NL4 (不提供连接器) 1x 欧式接线端子 (与Speakon并联): 实心线8-24 AWG, 4极 连接器为嵌入式, 可以用IP65密封板盖住。
防风雨	IP54 外部胶合板 不锈钢螺丝 特殊处理栅格, 耐紫外线, 抗腐蚀 栅格后采用疏水不锈钢网 聚氨酯油漆 输入插孔采用密封盖密封 (IP65)
推荐的功放	Q-SYS CX-Q系列4通道网络功放 - CX-Q 8K4上的每个通道最多可以连接二 (2) 个扬声器
尺寸 (高x宽x深)	12.7 x 20.6 x 24英寸 (325 x 525 x 610毫米)
重量	53.1磅 (24.1千克)
部署	4xM10 (底部) 4xM10 (侧面)

1. 在全向空间中在距离扬声器1米的位置接收粉红噪音信号 (6 dB峰值因数), 以评估额定功率  
2. 连续功率: 使用粉红噪音信号和6 dB峰值因数进行测试, 考虑了声音特性, 持续2小时  
额定功率: 12 dB峰值因数音乐信号