

Q-SYS PL-DC12 双12英寸二分频无源点 源扬声器

主要特点

- 12英寸低频单元和高效压缩驱动器, 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
- 可重置配置的可旋转喇叭, 能够更好地控制声音覆盖角
- 可以搭配Q-SYS网络功放, 并可以通过 Intrinsic Correction™ (本征校正) 技术实现自定义扬声器声音控制和保护功能
- 黑色 (RAL 9011)



Q-SYS PL-DC12
双12英寸二分频无源点源扬声器

Q-SYS PL-DC12是一款二分频无源点源扬声器(支持指向控制), 非常适合娱乐行业、企业、高效或酒店等环境中的高性能音频应用, 可以作为前场音箱、延迟音箱或用在分布式系统中。PL系列高性能扬声器兼具Q-SYS传统的高性能音频处理能力以及强大的功能和灵活性, 能为前场应用提供始终如一的音视频及控制体验。

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-DC12是一款12英寸二分频无源点源扬声器, 采用了可重置配置的可旋转喇叭, 能更好地配置声音覆盖范围。每个型号都支持混搭喇叭配置(包括非对称覆盖角), 同时提供多种安装配件, 能够保证将扬声器安装在理想的位置。

PL系列中的所有扬声器均采用防风箱体 (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系列扬声器是庞大的Q-SYS产品家族中的一个分支, 让您可以利用行业领先的功放、灵活的音视频布线、直观控制和强大的处理能力, 在整个场馆内打造一致的Q-SYS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-DC12

换能器	低频单元:12英寸(320毫米),3英寸(75毫米)音圈,钕磁 高频:压缩驱动器,1.4英寸(36毫米)出口,3英寸(75毫米)音圈
箱体配置	二分频无源/双功放点源扬声器,采用低音反射箱体
外形/箱体角度	梯形,30°
覆盖角 (水平 x 垂直)	采用可重置配置的可旋转喇叭组件,能提供灵活的覆盖角选项: 对称:90° x 50° (默认配置),70° x 50°,110° x 50° 非对称:100° (55° + 45°) x 50°,90° (55° + 35°) x 50°,80° (45° + 35°) x 50°
系统带宽 (-10dB,使用均衡器时)	48 Hz-20 kHz (无重低音扬声器)
系统灵敏度	102 dB @ 1 W/1 m
最大峰值声压级(连续) ¹	124 dB @ 1 m
系统额定功率 ²	连续功率450 W @ 8 Ω,额定功率900 W @ 8 Ω (60 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	18 Ga,1.2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。
吊挂点	顶部/底部:3x M10 侧面:2x M10 2x4.25英寸(108 x 50毫米),4孔安装,用在底部和后部
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系列网络功放 - CX-Q 8K4上的每个通道最多可以连接四(4)个扬声器 - CX-Q 4K4上的每个通道最多可以连接三(3)个扬声器
尺寸(高x宽x深)	28 x 14.2 x 14.9英寸(710 x 361 x 377毫米)
重量	48磅(21.8千克)
配件 (需单独购买)	PL-DC12-YM水平Yoke支架

1.在自由空间中在距离扬声器1米的位置连续接收IEC噪音信号(6 dB峰值因数),以评估额定功率

2.连续功率:使用IEC265噪音信号和6 dB峰值因数进行测试,考虑了全频段声音特性,持续2小时
额定功率:12 dB峰值因数音乐信号