

## Q-SYS PL-DC26 双6英寸二分频无源点 源扬声器

### 主要特点

- 双6英寸低频单元和高压压缩驱动器, 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
- V形换能器布局经过优化, 可以更好地控制指向性
- 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-DC26

双6英寸二分频无源点源扬声器 (支持指向控制)

Q-SYS PL-DC26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, 可以作为舞台补音音箱、延迟音箱, 也可以放在楼座下, 以确保理想的音频覆盖效果。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-DC26是一款二分频无源点源扬声器 (带有2个6英寸换能器)。这款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-DC26

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 换能器                       | 低频单元: 2个, 6英寸 (170毫米), 1.7英寸 (44毫米) 音圈, 钕磁<br>高频: 压缩驱动器, 1英寸 (25毫米) 出口, 1.75英寸 (44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                   | 非对称式, 顶部和底部呈15°角   |
| 覆盖角<br>(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:<br>对称: 120° x 50° (默认配置) 90° x 50°<br>非对称: 105° (60° + 45°) x 50°                              |
| 系统带宽<br>(-10dB, 使用均衡器时)   | 70 Hz-20 kHz (无重低音扬声器)   |
| 系统灵敏度                     | 102.2 dB @ 1 W/1 m   |
| 最大峰值声压级 (连续) <sup>1</sup> | 121 dB @ 1 m   |
| 系统额定功率 <sup>2</sup>       | 连续功率240 W @ 8 Ω, 额定功率480 W @ 8 Ω (44 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): 最高30 A, 锁定式, 9-16 AWG<br>1x 欧式接线端子 (与Speakon并联): 32 A, 8-24 AWG, 4极<br>连接器为嵌入式, 可以用IP65密封板盖住。       |
| 吊挂点                       | 1x M8, CG的每个侧面一个, 用于连接Yoke附件<br>4 x 2.25英寸 (108 x 50毫米), 4孔安装, 安装在顶部、底部和后部   |
| 防风雨                       | IP54<br>外部胶合板<br>不锈钢螺丝<br>特殊处理栅格, 耐紫外线, 抗腐蚀<br>栅格后采用疏水不锈钢网<br>聚氨酯油漆<br>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<br>- CX-Q 8K4上的每个通道最多可以连接四 (4) 个扬声器<br>- CX-Q 4K4上的每个通道最多可以连接三 (3) 个扬声器<br>- CX-Q 2K4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)                | 7.9 x 20.4 x 10.9英寸 (201 x 520 x 275毫米)  |
| 重量                        | 25.3磅 (11.5千克)   |
| 配件<br>(需单独购买)             | PL-DC26-YM水平Yoke支架<br>PL-DC26-FM快速卡扣 (吊顶或墙壁安装)   |

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

