

**BOSE**

PROFESSIONAL

案例研究 - 酒店 | 伊丽莎白女王二世号







## 万世经典伊丽莎白女王二世号在迪拜重获新生

伊丽莎白女王二世号于上世纪 60 年代末投入使用，是举世闻名的远洋邮轮公司冠达邮轮 (Cunard) 的王牌邮轮。伊丽莎白女王二世号在 1,400 个航次中航行了 600 多万海里，在其长达 39 年的服役过程中，共接待了 250 万名乘客。

伊丽莎白女王二世号于 2008 年退役，而今天它已恢复了昔日的辉煌，并在迪拜的拉希德 (Mina Rashid) 港重新为世人提供服务。该船于 2018 年作为水上博物馆、酒店、餐饮和活动景点开放，已成为全球知名胜景之一。

为了助其成功迈入新的服务时代，伊丽莎白女王二世号需要一个享誉业界的音频解决方案，以支持其成为一流且兼具历史意义的景点，从而焕发新生。最新的音频解决方案取代了主要用于向乘客发布信息的原始系统。

为了实现这一愿景，伊丽莎白女王二世号的所有者、港口、海关和自由区公司 (PCFC) 酒店求助于位于阿布扎比的集成商 Bahri & Mazroei Technical Systems Co., LLC，而后者又选择了 Bose Professional 来通过该契机将强大、可靠的音频体验融入这一历史奇迹。

## 保持伊丽莎白女王二世号的经典美感

在不影响伊丽莎白女王二世号的复古风格和美观的前提下，需要在全长 239 米的船上实施多种 Bose Professional 解决方案。

为了使船的内部恢复原貌，修复工作不仅仅集中在外观方面，还包括确保所有用于船身上的现代技术不影响原貌且能够无缝集成。所选的音频解决方案保证了伊丽莎白女王二世号既能保持浓厚的历史体验，又能为它的每个新角色提供必要的现代可靠性和功能。

## 打造完美的解决方案

船上的多个酒吧、酒廊和餐厅都采用了与 MB210 低音箱结合使用的 RoomMatch Utility 扬声器，能够提供一致的高性能 Bose Professional 音效。

RoomMatch 解决方案的整体安装便捷性也起到了关键作用，使安装人员能够按时交付船用音频解决方案，并确保对船只原有内部功能的影响降至最低。



“在为期 10 天的安装时间内，我们的两名工程师昼夜不停地工作了 4 天完成了这项工作，” Bahri & Mazroei 集团副主席 Esam Al Mazroei 说道。“在不做任何改动的情况下，最大限度地利用了现有的基础设施。所有承包商都朝着一个目标共同努力，这才是团队合作取得的真正成功。”

为了克服众多钢墙和吊顶造成的音质影响，ControlSpace 将每个区域的音频处理器设置设计为允许 I/O 功能集成和串口连接。这为现场 IT 人员节省了大量时间，使他们可以通过笔记本电脑和智能手机远程控制系统参数。

在船上的大酒廊中，ShowMatch 线性阵列扬声器系统有助于提供稳定、卓越的性能和出色的覆盖范围。

整个景点均以根据区域特定需求定制 Bose Professional 解决方案为主导思想，让真正的定制化解决方案来满足伊丽莎白女王二世号的需求，并在扩声系统、全频前景音乐等方面提供出色的功能。

在未来岁月中享受历久弥坚的品味

完善的 Bose Professional 音频解决方案帮助伊丽莎白女王二世号一跃成为迪拜最独特、最激动人心的景点之一，特别是因为它独特的历史韵味与该市许多酒店和景点所采用的高科技和未来主义风格形成了鲜明的对比。

“我们的目标是满足客户的期望，并利用现场专业团队以及与 Bose Professional 的合作来实现无缝式任务交付。”

— Esam Al Mazroei

Bahri & Mazroei 集团副主席

“这艘船的船龄使其在迪拜的酒店市场上具有显著优势，” PCFC 酒店首席执行官 Hamza Mustafa 说。“伊丽莎白女王二世号提供的东西具有丰富的历史价值，而事实上，这艘由英国女王伊丽莎白二世于 1967 年主持下水仪式的远洋邮轮比阿拉伯联合酋长国本身成立还要早 4 年。”

这一切都得益于强大的定制化 Bose Professional 音频解决方案。

“我们很高兴能够参与此项目，让这样一个著名的纪念碑重获新生”， Al Mazroei 说。■





## 系统组件

**FreeSpace DS 40F** 扬声器

**FreeSpace DS 40SE** 扬声器

**FreeSpace 3 II Acoustimass** 天花吸顶式低音箱

**F1 Model 812** 可调指向性阵列扬声器

**F1** 低音箱

**ControlSpace CC-64** 控制中心

**ControlSpace EX-1280C** 远程会议音频处理器

**ControlSpace CC-16** 区域控制器

**ControlSpace ESP-00** Dante 扩展卡

**ControlSpace ESP-00 II** 处理器

**PowerMatch PM8500** 可配置专业功率放大器

**PowerMatch PM8250** 可配置专业功率放大器

**RoomMatch Utility RMU208** 扬声器

**RoomMatch Utility RMU105** 扬声器

**ShowMatch SM5 DeltaQ** 阵列扬声器

**ShowMatch SMS118 DeltaQ** 阵列低音箱

**Panaray 802 IV** 室外安装扬声器

**MB210** 紧凑型低音箱

**MB24 WR** 模块化低音扬声器

**LT 9702 WR** 扬声器

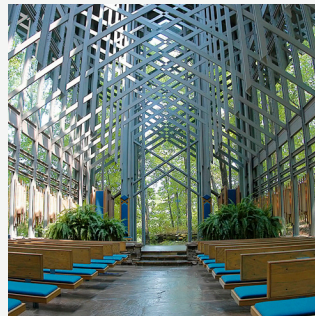
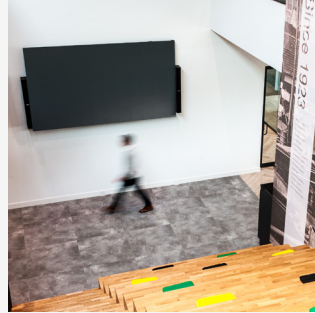
## **FreeSpace DS 40F 扬声器**

FreeSpace DS 40F 高性能全频扬声器用途广泛，采用天花吸顶安装，专为前景音乐和背景音乐及语音功能而设计。该款扬声器的高声压级输出和 125° 锥形覆盖范围提供了低至 70 Hz 的频率范围。



## **F1 Model 812 可调指向性阵列扬声器**

F1 Model 812 是一款 1000 瓦全频扬声器，其采用 Bose 可调节指向性阵列技术，能提供强大的独立音频，可灵活满足您的覆盖需求。它的 12 英寸低音单元安装在由八个高输出扬声器单元组成的阵列之后，并由一个较低的分频点支持，即使是在高音量下也能提供更加自然的人声和中频清晰度。



Bose Professional 为许多不同的行业提供服务，在世界各地的场所提供出色的音质——表演艺术中心、剧院、教堂、体育馆、餐厅、学校、零售店、酒店和企业大楼。

我们明白，从某个角度来说，我们的专业音响客户依赖我们的产品。这是您的事业、您的名誉、您的生计，我们的产品对您而言不只是一个功放，不只是一个扬声器。因此，当您购买 Bose Professional 产品时，您将获得 Bose Professional 团队的鼎力相助——我们的时间、支持和关注。我们将每次购买视为合作关系的开始。



**BOSEPROFESSIONAL.COM**