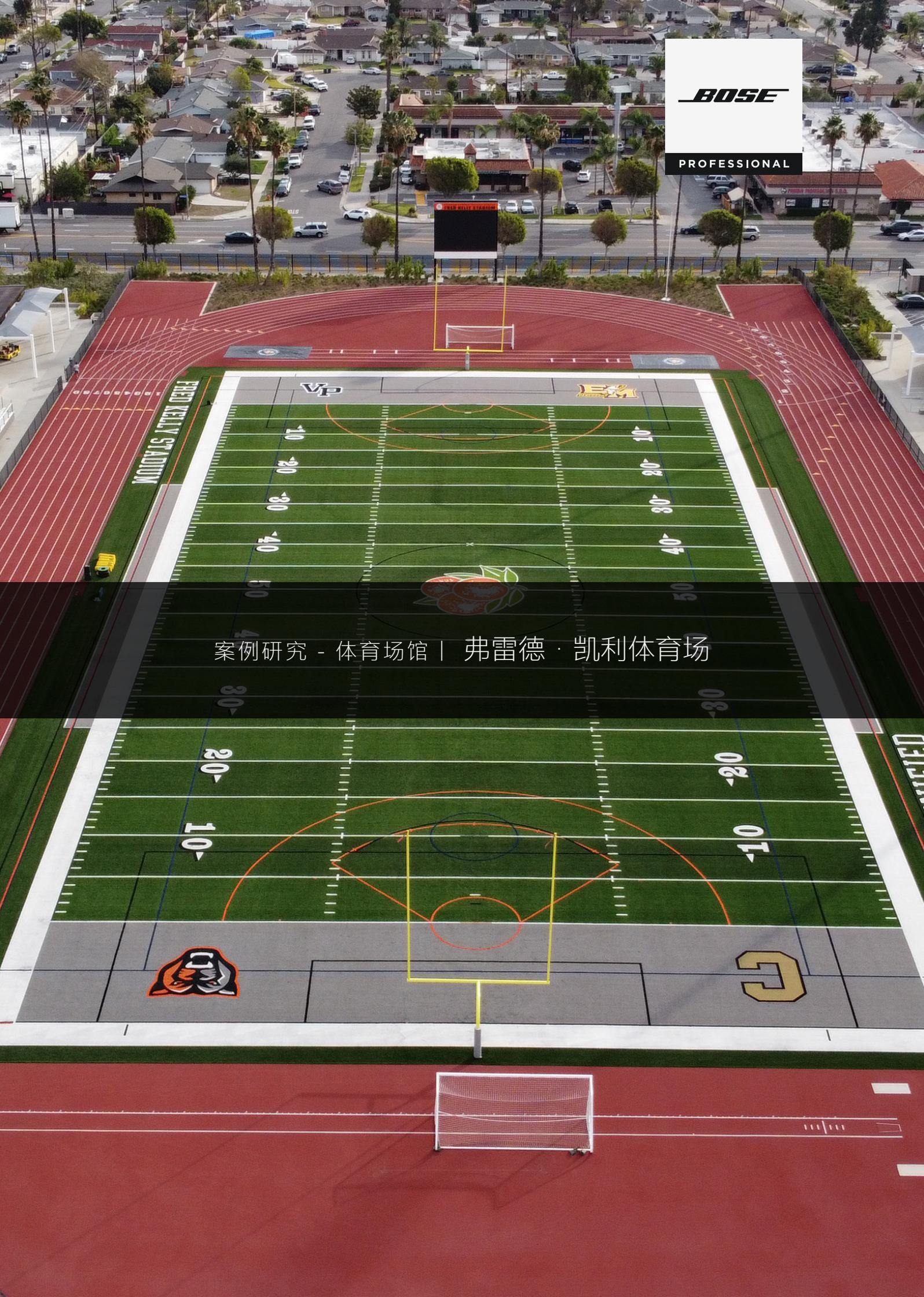


BOSE

PROFESSIONAL

案例研究 - 体育场馆 | 弗雷德·凯利体育场





历史悠久的弗雷德·凯利体育场经过装修，将继续提供震撼体验

弗雷德·凯利体育场始建于1969年，用于纪念弗雷德里克·沃伦·弗雷德·凯利。他曾就读于橙市联合高中，是1912年奥运会110米跨栏比赛的金牌得主。该体育场服务周围社区，既是周边四所橙市高中举办橄榄球项目的主场，同时也是举办田径、足球和曲棍球活动的场所。

尽管此体育场在过去几十年中经历了多次小规模装修，但2018年这里仍举行了闭幕典礼宣布正式关闭，并耗资2,000万美元进行深度装修。

装修工程涵盖一个新的比赛场地和运动场表面、体育场座位数扩容（增加了25%，可容纳5,100位球迷。其中主场3,400个座位，客场1,700个座位）、一个新的记者席和教练台、新的球队房间，以及一个高17英尺宽26英尺的记分牌（位于球场上方三层楼的位置，便于从各个角度看到得分情况）。

整个场馆震撼升级，优秀音质相得益彰

橙市联合高中学区的体育场高级执行主任 Scott Harvey 认为，在体育场经过彻底大规模装修之后，音频系统需要每天提供一致且最高水平的音质，才能让球迷们随着播放的比赛公告或是音乐感到热血沸腾。最初的装修范围仅包括比赛场地的语音扩声系统，但 Harvey 希望借由此次装修提升体育场在整个社区的作用和形象，这就意味着需要反思现有音响系统的缺陷并进行重新设计。

考虑到这一点，Harvey 认为音响系统是决定能否圆满完成整个装修项目的关键，并且需要与拥有丰富的专业知识和完备的产品知识的系统集成商合作，才能实现最终装修目标。

BOSE PROFESSIONAL 解决方案在体育场的装修和更新项目中提供了有力支持

Sunset Audio/Visual 提供所需的设计和安装专业知识，帮助弗雷德·凯利体育场进行装修。Sunset Audio/Visual 了解音响系统会对体育场体验产生关键性影响，并知道 Bose Professional 能够提供满足质量和功能要求的解决方案。



Sunset Audio/Visual 基于其对 Bose Professional 品牌的信赖、丰富的工程经验以及对声场的模拟，最终选定了最先进的 Bose Professional 音响系统。

最终安装的音响系统包括具有 IP55 防护等级的 ArenaMatch DeltaQ AM10、AM20 和 AM40 阵列扬声器模块，在整个体育场提供出色的音频覆盖范围。对于体育场和其他区域而言，设计紧凑的 ArenaMatch AMU105、AMU108 扬声器以及 MB210-WR 户外低音箱提供强劲音效，与 DeltaQ 技术相辅相成。

一套在未来数十年里可以随时激励、熏陶和影响学生与球迷的解决方案

弗雷德·凯利体育场最初的音响系统只是在柱子上安装的低端扬声器，现在则是 Harvey 和执行团队所希望的音响系统。

Sunset Audio/Video 的集成专家 Stan Kjoder 说：“在体育场中实施 AV 技术也为当地学生创造了巨大的机会”。“培训学生运行系统为学校带来的好处不仅仅是额外增加了劳动力，还让学生以另一种方式参与其中。另外，这也让他们接触到了一个可能的职业领域。”

Bose Professional 的地区销售代表 Doug Green 补充说“最终安装的 Bose Professional 音响系统为学生提供了了解音响系统方面知识的最佳机会”，“现在，体育场可以发挥示范作用，供其他学区参考学习，造就可能。”

“Bose Professional 凭借他们的专业技术知识以及培训方法出色地完成了工作。他们致力于帮助每个相关人员了解系统性能，确保系统完全适合需求。”

— Scott Harvey,
橙市联合高中学区
体育场高级执行主任

“再加上 Sunset AV 的客户服务承诺，以及他们在项目完成后还会提供培训，这种合作伙伴关系简直令弗雷德·凯利体育场全体员工感到无比振奋。”

随着新的 Bose Professional 音响系统的安装和全面装修的完成，体育场现可发挥众多功能，包括提供额外机会举办其他体育活动、凭借新的大型视频屏幕举办电影之夜与音乐活动以及其他高中表演活动。装修之后的体育场将真正保障为社区提供积极多元化未来。■



系统组件

ArenaMatch AM10 扬声器

ArenaMatch AM20 扬声器

ArenaMatch AM40 扬声器

ArenaMatch Utility AMU105 扬声器

ArenaMatch Utility AMU108 扬声器

MB210-WR 户外低音箱

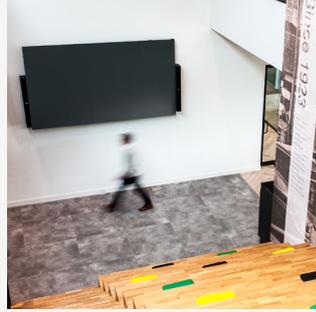
ControlSpace EX-1280 数字信号处理器

PowerMatch 8500N 功率放大器

SUNSET
AUDIO/VISUAL

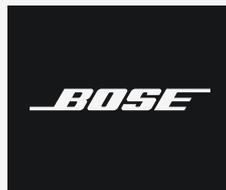
合作伙伴: **Sunset Audio/Visual**

Sunset Audio Visual 成立于 2004 年, 是一家提供全方位服务的电气和 A/V 系统承包商, 总部位于加利福尼亚州阿普兰市。



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、体育场、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。



PROFESSIONAL

[BOSEPROFESSIONAL.COM](https://www.boseprofessional.com)