

BOSE

PROFESSIONAL



案例研究 - 体育场所 | **GAMPEL PAVILION** 体育馆





BOSE PROFESSIONAL 让 GAMPEL PAVILION 体育馆提供的 AV 体验更加完善

Harry A. Gampel Pavilion 体育馆是康涅狄格大学男子和女子篮球队和排球项目的主场，过去几年里进行了多次改造升级。新的显示屏和升级的数字看板为粉丝增添了更多体验，但在完善整个 AV 解决方案方面仍然存在一些缺憾，比如高性能的音响体验。

“过去十年间，我们安装了新的显示屏，在整个体育馆内升级了多个不同的数字看板，”康涅狄格大学运动/影像服务助理总监 David Kaplan 说道。“现在唯一缺失的就是性能良好且稳定的音响系统。”

为找到一种能够带来先进效果且提升体育馆能力的解决方案，UConn 求助于其十多年来的首选视觉通讯公司 HB Communications。2016 年 8 月，康涅狄格大学与 HB Communications Gampel 取得联系，邀请它完成扩声系统项目，并与 Ambient Sound 合作完成安装工作和相关基础设施搭建。

解决了体育馆面临的主要问题：清晰度问题

以前的音响系统存在一个根本问题，那就是没有人能听清楚内容。扩声解决方案的主要功能不仅是提供非常有助于烘托气氛的音乐，还能帮助在整个体育馆范围内（从 VIP 包厢到球场）实现清晰的语言扩声。

对于此前使用的音响系统，Ambient Sound 制作经理 Mario Progoni 如是评价道：“音频运行效率仅为 50%，球迷们根本听不清系统传出的声音。”

SHOWMATCH 提升 GAMPEL 体育馆提供的观赛体验

为了使 Gampel 体育馆的新系统能够达到所需的清晰度、覆盖范围和性能要求，HB Communications 和 Ambient Sound 使用 Bose 创新的 ShowMatch 阵列扬声器开发了一种解决方案。最终的解决方案提供了 DeltaQ 阵列技术、一流的阵列灵活性和覆盖范围以及可更换的音频导波管，确保能够满足 Gampel 体育馆的独特需求，最终的效果让人欣喜过望，大大超出预期。



“借助 ShowMatch 系统，我们确定清晰度问题一定能得到解决，” Pregoni 说。“设计师构建系统以及解决分频点的方式，确实有助于提升清晰度，保证人声频段的频率响应不会损失。”

在体育馆年年上演关键一刻

共用 Gampel Pavilion 体育馆的康涅狄格大学体育队不断追求卓越。Kaplan 和球队其余成员都表示 Bose ShowMatch 解决方案为球迷们提供了无与伦比的观赛体验，其效果与场上的比赛同样精彩。

Pregoni 还着重赞赏了 ShowMatch 系统的音频导波管技术，称该技术帮助体育馆实现了声音从“最后一排至最前排的良好、均匀覆盖。”该体育馆现已达到 Kaplan 所说的“全能力”，可与 DJ、高级 AV 功能和其他设备一起完善观赛体验。

“了解了市场上大量不同的音响系统后，我们觉得 Bose 的 ShowMatch 系统在我们的体育馆能够发挥最大的灵活性和多功能性。现在，人们来这里不仅是为了观看比赛，而且还要看看我们能在体育馆里做什么。” Kaplan 表示。“Bose 系统让我们可以为他们提供一场在家观看无法比拟的特别赛事。我们希望确保我们的声效制作水平与我们的比赛一样出色。”

系统组件

ShowMatch SM5 DeltaQ 阵列扬声器

ShowMatch SM10 DeltaQ 阵列扬声器

ShowMatch SM20 DeltaQ 阵列扬声器

ShowMatch T 型阵列吊架 (SMAFT)

阵列吊架多点支架

RoomMatch RMS218 VLF 低音箱

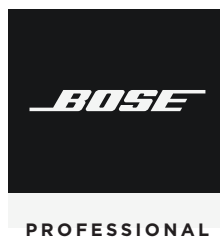
PowerMatch PM8500N 可配置功率放大器

PowerMatch Dante™ 扩展卡



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。



PRO.BOSE.COM

© 2020 Bose Corporation. 07/2020