

EV DC-One数字信号处理器简化英国会议中心音响系统

2010年07月

Electro-Voice DC-One 二进六出数字信号处理器专为最大化中小型 EV 扬声器的系统性能而设计，并已在英国首次成功安装。德比郡会议大厅是坐落于德比郡郊外的海斯会议中心（Hayes Conference Centre）内可容纳 400 人的集合厅。海斯会议中心由注册慈善机构基督教会议信托（Christian Conference Trust）拥有和管理。作为该信托的旗舰集合场所，海斯会议中心可为基督教组织提供优质经济的会议设施。

作为专业安装公司，Acoustic Arrangements 业已为基督教会议信托下属的其他两个场厅提供 AV 解决方案。“这是其主要集合厅，因此要求最高规格的音响系统，有能力处理著名敬拜乐团的演出以及演讲需求。”来自 AA 公司的 Glyn Chapman 这样说。

Acoustic Arrangements 选用 Electro-Voice ZX 系列产品作为主体扬声器 – ZX3s 在前，ZX1s 在后 – 布满大厅三分之二的通道。同时，公司使用 EV 新型 DC-One 数字信号处理器对所有扬声器与功放器配置进行控制。这一优良的音响扩音系统由 CP1200 及 CP2200 功放器提供支持。

“尽管有多种控制器可供选择，但我们选择了 EV 的 DC-One。我们可以轻而易举地利用其数字功率以及高端音频性能，通过前置面板实现轻松操作。它还配有免费 PC 编辑器软件，这样只需通过 USB 接口即可在手提电脑上完成设置。”

“ZX 扬声器大小合适，”Glyn Chapman 表示，“而且它们工作性能相当良好。因为大厅原有的 AV 系统不可以真正满足基督教会议信托的要求，进行这次安装，尤其是 EV 音箱的安装，非常有压力，然而 EV 音箱完全做到了—做的好极了！”

Acoustic Arrangements 的工程师们联络到英国 Shuttlesound 公司的 John Ellis，他对 DC-One 产品的固定安装表示欢迎 –“这是一台如此超值的万能设备，它既适用于会议中心，亦适用于旅途中的观光旅游公司。海斯会议中心是建立时间最长的供宗教与慈善团体使用的会议中心之一，非常高兴看到 Electro-Voice 产品在该会议中心的使用。我还记得自青少年时曾在那里参加过青年俱乐部会议，当时的扩音系统（PA）是由古老的柱形扬声器组成的 100V 线路系统。因此可以在新的会议厅看到最新的集成 AV 与 PA 系统是一件再好不过的事。”



DC-One 基于强大的 SHARC 处理器，可兼容其他 Electro-Voice 信号处理器（包括 Dx38）的全部设置。它独有的前置面板访问控制允许用户从 60 种出厂预设置以及 20 种用户预设置中选择可访问的预设置个人用库。此外，用户可以决定 每种预设置中的哪些个人参数（也就是出厂预定义的输出参数）是锁定的或是可编辑的（也就是主均衡或者延迟设定）。

DC-One 配有 1RU19 英寸底盘，其深度正好与典型功放器的深度相匹配，以及一个为 PC-编辑器配置的前置面板 USB 接口。它既可接受模拟输入信号，亦可接受数字（AESEBU）输入信号。同时还配有一个 6dB 输入缓冲器。后部的 RS232 为预设置变更提供八个触点闭合，或者允许两台设备相连成一个较大的系统。可通过 www.electrovoice.com 网站下载 PC 编辑器软件以及固件的更新版本，以获得附加功能。

媒体查询，请联系：

陈焯女士

博世安保通讯系统

电话: + 86 21 631 72155 X 240

电邮: Ye.Chen2@cn.bosch.com

马青云女士

博世安保通讯系统

电话: + 86 21 631 72155 X 140

电邮: fixed-term.Qingyun.Ma@cn.bosch.com

关于博世安保通讯系统

博世安保通讯系统是一个充满创新精神的安防及通讯产品和解决方案的提供商，亦是中国与全球安防及通讯市场的重要一员。博世安保通讯系统拥有广博全面的产品线，包括视频监控、会议系统、公共广播和语音疏散、防盗报警、火灾报警、可视对讲、门禁系统、专业音响和重要通话系统，可为多种应用场合提供一流的安保通讯产品及系统，从而为客户带来无以伦比的体验和一站式整合解决方案。为了展示对中国市场的责任和热忱，博世于 2008 年 1 月在中国珠海建成了全球最大的制造中心。在中国，博世安保通讯系统拥有多个销售机构，并通过覆盖全国的营销网络及高资质的合作伙伴（博世安防授权经销商），确保向广大中国客户提供优质产品和高效服务。

有关博世安保通讯系统的更多信息，请访问 www.boschsecurity.com.cn

关于博世中国

博世集团于 1909 年在中国开设了第一家贸易办事处，1926 年在上海创建首家汽车售后服务车间。时至今日，集团的所有业务部门均已落户中国：汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术。博世在中国目前经营着 47 家公司，并在上海设有博世（中国）投资有限公司。2009 年博世在华合并销售额达 274 亿人民币。约 21,200 多名中国员工全心全意为中国的顾客提供最先进的技术以及最可靠的服务，以改善人们的生活质量。

关于博世集团

博世集团是世界领先的技术及服务供应商。在汽车技术、工业技术、消费品和建筑智能化技术领域，博世集团约 275,000 名员工在 2009 财政年度创造了约 382 亿欧元的销售业绩。集团包括罗伯特-博世公司（Robert Bosch GmbH）及其遍布 60 多个国家的 300 多家分公司和区域性公司。如果将其销售和服务伙伴计算在内，博世的业务遍及约 150 个国家。这一全球性的研发、制造和销售网络为其进一步发展奠定了基础。博世每年在研发方面的投入超过 35 亿欧元，在世界



BOSCH

范围内申请约 3,800 项专利。通过其产品和服务，博世为人们提供创新有益的解决方案，从而提高他们的生活质量。

公司是由罗伯特·博世（1861-1942）于 1886 年在斯图加特创立，当时名为“精密机械和电气工程车间”。博世集团独特的所有权形式保证了其财政独立和企业发展的自主性，使集团能够进行长期战略规划和前瞻性投资以确保其未来发展。慈善性质的罗伯特·博世基金会拥有罗伯特博世集团 92% 的股权，集团的多数投票权由罗伯特博世工业信托公司负责。该信托公司也行使企业所有权职能。其余股份则分属博世家族和罗伯特-博世有限公司。

有关博世集团的更多信息，请访问：www.bosch.com.cn