

EV-Innovation 开启固定安装扬声器的新纪元

2010 年 3 月

- ▶ 源自 EV 有史以来最大规模的产品开发计划
- ▶ 最新推出 EVH 号筒负载，EVF 主扩声负载及 EVA 垂直线阵列三个系统模块
- ▶ 多角度波导设计提供更精确覆盖

EV-Innovation (EV-I) 源自 EV 有史以来最大规模的产品开发计划。秉承卓越的音频设备设计与制造经验，以及遍布全球的应用案例，EV-I 系列产品具备音频性能、通用性、易用性以及美观性等各方面的综合优势，并关注音频设备安装的实际需求。

EV-I 家族的核心是创新精致的驱动器。该驱动器由经验丰富而充满热情的 EV 工程师研发设计，运用了 EV 独家的前沿开发和诊断工具。EV-I 系列产品在 EV 工厂中以最高标准制造，各款扬声器均代表了行业前沿的技术水平。

EV-I 家族现已推出三个系统模块，包括 EVH 号筒负载，EVF 前端负载及 EVA 线阵列，均提供全天候产品可供选择。

EVH 和 EVF 采用高阶分频网络无缝集成 SMX 低频驱动器和创新的 ND2B 1.4 "高频驱动器以提供高保真和极佳的离轴响应。多个吊装点 (EVH30 个，EVF22 个) 可满足水平或垂直阵列配置需求。所有型号均有 EV Coat™ /室内使用、PI/非直接暴露户外使用、FG/直接暴露户外使用三个版本可选，每个版本均有黑白两种颜色可选。

EVH 是高功率，2 分频的号筒负载同轴扬声器，可用于要求高质量扩声，宽频指向控制且高效的简洁系统中。EVH 的波导管可覆盖中频范围，该波导管也可被移除或在号筒旋转后重新安装在号筒两侧。波导管覆盖角度旋转可通过旋转高频同轴号筒完成。当频率范围扩展到 60Hz 时，系统将提供额外 2dB 低频输出。作为 EV FRX+系列的替代产品，EVH-1152 同轴 2 路扬声器拥有号筒负载的低频部分，其低频下限达 500Hz。该特性使 EVH-1152 在容易产生回音的环境中，依旧保持声音清晰。EVH 系列适用于体育场馆等类似场所，适用于对音乐欣赏度、语言清晰要求高的大空间、长混响建筑。

EVF 是前端负载高功率，2 分频扬声器。EVF 前端负载系列使用 12 "或 15 "低频单元 EVF-1122 和 EVF-1152，包含低频系统 EVF-1121、EVF-2121 与 EVF-1151，超低频扬声器 EVF-2151 及 EVF-1181。12 "x 12 "可旋转波导在整个带宽提供更精确覆盖控制。EVF 适用于多数体积受限制且对音质要求高的场所，如俱乐部和迪厅

内完美的多通道回放系统及中小型体育场馆内的分布式扩声系统。在对于阵列吊挂要求高的场所，如戏剧、音乐会、教堂等应用场合 EVF 亦表现出色。

EVA 可扩展垂直阵列扬声器系列代表了一种全新和独特的设计理念：保留巡回演出级线阵列扬声器的优点，而没有其复杂的参数设置、吊装和信号处理。EVA 设计用来提供全频段精准的覆盖，线阵列由 4 款预置好水平（6°和 20°）和垂直（90°和 120°）覆盖角度的两路扬声器模块构成。每个扬声器模块含有 2 个相同的部分，每个部分又包括一只 8 寸低频单元和一只安装有 2 只高频压缩器的 Hydra 平面波发生器。模块间的声学关系由复杂但完善的被动(无源)EQ/分频网络所控制，无需扬声器 DSP 处理和多功能通道。EVA 各模块可以并联运行，通过一个可驱动 2.7 Ω 标称负载的功放通道驱动。灵活的频率分割和模块音量衰减选择使前后声场均匀成为可能。EVA 的应用针对中型或小型的固定安装系统，如各类型体育场馆、多功能厅、礼堂等类似扩声系统。

作为 EV 推出的全新扬声器系列，EVI 一经推出即被德国施特劳宾剧院、印度 DY Patil 七万人体育场、美国华盛顿大教堂和美国俄亥俄州塞伦中学采用，获得了市场的认可与用户的青睐。EVI 必将以其卓越性能开启固定安装扬声器的新纪元。

-结束-

媒体垂询，敬请联系：

章淡宜女士

电话：+ 86 21 631 72155 X 330

传真：+ 86 21 631 73023

电子邮件：Sophia.Zhang@cn.bosch.com

关于博世安保通讯系统

博世安保通讯系统是充满创新精神的全球一站式安保通讯服务品牌，致力于为客户提供高品质的产品。博世拥有广博全面的产品线，涵盖防盗报警、可视对讲、视频监控、门禁控制、专业音响及会议与公共广播系统等领域，可为多种应用场合提供一流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。在中国，博世安保通讯系统通过覆盖全国的营销网络及位于珠海的生产基地，致力于向中国大陆及港澳地区客户提供优质产品及高效服务。

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 44 家公司，并在上海设有博世（中国）投资有限公司。2008 年博世在华合并销售额达 22 亿欧元。约 20, 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。根据初步的数据统计，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 270,000 多名员工在 2009 财政年度创造了约 380 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。这一全球性的制造、销售和售后服务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，每年在世界范围内申请超过 3,000 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。集团不仅能够进行大规模的前期投资以确保其长期发展。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