

2026 欧洲 EtherCAT Plug Fest 活动参与人数创纪录，测试成果亮眼

第 36 届欧洲 EtherCAT Plug Fest 活动于 7 月 15–16 日在德国 SICK 公司位于 Baden-Wuerttemberg, Waldkirch 的 SIA 园区落幕，为期两天的高强度测试交流圆满收官。本次活动由 EtherCAT 技术协会（ETG）会员单位 SICK 公司承办，会场座无虚席，共有来自 30 家制造商的 69 名研发工程师到场，活动规模创下最新纪录。

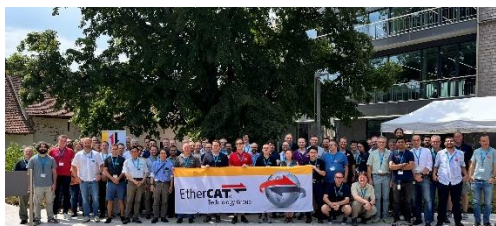
在为期两天的活动中，参会者累计完成 365 项测试，并评估了 48 款设备，包含 16 款主站设备、31 款从站设备与 2 款相关工具。设备类型均衡，充分反映出 EtherCAT 完整的生态覆盖面。本次活动吸引了很多新厂商首次参与，参会者纷纷对活动完善的组织安排与热烈的交流氛围给予了高度评价，活动取得圆满成功。

互操作性是 EtherCAT 技术能够同时获得设备厂商与最终用户认可的核心基石，而 Plug Fests 活动是验证并持续优化设备互操作性的实战交流平台：该活动由 EtherCAT 技术协会主办，汇聚了各厂商研发人员进行现场连接、开展严格测试并优化产品。协会技术专家全程在场提供一对一的实操技术支持。在 Waldkirch 举办的本届活动上，各团队完成了大量设备组合与一致性测试，深入交流落地开发实操经验，并在现场协同排查并解决各类技术问题。大部分设备配对测试达到预期，少数极端边界场景下暴露的问题当场完成修复，并形成了可落地的优化方案，从而有效缩短了各厂商的研发周期，进一步提升整个 EtherCAT 生态的设备互联互通性能。

现场专家表示，业内对 EtherCAT 技术的热情持续高涨，同时此类实操型研发交流活动的市场需求旺盛。ETG 技术团队成员、活动的现场对接人 Rainer Hoffmann 表示：“不同企业（甚至互为竞争对手的厂商）的技术代表能够坦诚交流设备运行状态与潜在问题，共同寻找最优技术方案，每次都让我印象深刻。”本次 Plug Fest 活动再次印证，面对面协同协作不仅能壮大 EtherCAT 生态群，而且能提升设备互操作性与产品成熟度。这意味着最终用户也能够受益于稳定可靠的设备兼容性，可以放心采用成熟且完善的 EtherCAT 技术。

更多活动信息可登录官网查询：www.ethercat.org/cn/events_2026.htm

新闻图片：



图片下载：<https://www.ethercat.org/images/press/etg032026.JPEG>

图片说明：本次在 Waldkirch 举办的欧洲 EtherCAT Plug Fest 活动共有 69 名工程师参与。

版权：EtherCAT 技术协会

关于 EtherCAT 技术协会 (ETG):

EtherCAT 技术协会是一个来自于各个工业领域的重要用户和领先的自动化供应商支持，推广并完善 EtherCAT 技术的组织。拥有来自 80 个国家的超过 8,600 家会员公司的 EtherCAT 技术协会目前成为全球最大的现场总线组织。该协会创立于 2003 年，也是成长速度最快的现场总线组织。

关于 EtherCAT®:

EtherCAT 是工业以太网技术，以高性能，低成本，使用简单且灵活的拓扑为特点。该技术在 2003 年引入市场并在 2007 年成为 IEC 国际标准和 SEMI 标准。EtherCAT 是一项开放的技术：任何人都可以实施或者使用它。

➔ 更多信息请登录: www.ethercat.org.cn

新闻联系：

EtherCAT 技术协会中国代表处

傅凤娇

北京市海淀区魏公村路 6 号院 1 号楼西塔 901 室

Phone: +86 (10) 8220 0090

Fax: +86 (10) 8220 0039

Email: press@ethercat.org

Web: www.ethercat.org.cn