



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

## CadSoft 调查显示：同业社区是现代 PCB 设计的一个核心动力，但其作用还未完全显现

*值此成立 25 周年之际，CadSoft 对全球电子行业 PCB 设计工程师关注的重要领域进行投票调研*

[中国 – 2013 年 11 月 27 日] PCB 设计软件供应商 CadSoft Computer (e 络盟旗下子公司) 日前公开一组针对全球 PCB 设计师的调研数据以庆祝其成立 25 周年。自 1988 年成立以来，CadSoft 见证了电子行业发展的重大变革，其中最为显著的是近几年日渐兴起的在线同业社区及社交媒体。据 CadSoft 调研显示，83% 的调研对象表示在线同业社区对他们的工作‘至关重要’或‘重要’，尽管其中有近一半 (41%) 的人在社区平台上并不活跃。

此外，42% 的调研对象认为 Twitter 和 Facebook 等社交媒体平台与论坛一样，聚集了产品新闻、设计建议及创意等资源，有利于他们的设计流程。然而，也有约 36% 的调研对象则认为社交平台没有任何价值且充斥着各种无用的杂乱信息。

CadSoft Computer 总经理 Thomas Liratsch 先生表示：“25 年前根本没有这么多面向 PCB 设计工程师的在线论坛及社交媒体平台。很显然，现在绝大多数人都已经发觉了这些平台的作用，然而，与其巨大潜力作用不成比例的是其有限的用户数量。一些在线社区如 e 络盟社区对当代 PCB 设计师来说，几乎依然是一个未开发的资源。自成立之初，CadSoft 就通过其专属支持论坛与 EAGLE 用户积极互动，为他们提供一个答疑并提出软件改进意见的平台，备受用户好评。”

Thomas Liratsch 先生还表示：“有些人否定 Twitter 等社交媒体平台可能是因为缺乏足够的认识，他们不知道如何筛选无关紧要的内容并限制信息源，从而锁定真正有影响力的关键人物及志趣相投的同业者。Twitter 不只是青少年休闲及人们分享流行文化的平台。”

其它重要调研结果还包括：

- 近 2/3 的调研对象 (64%) 认为开发板降低了对定制 PCB 设计的需求
- 3/4 的调研对象 (74%) 正在进行控制系统应用设计，且近一半 (46%) 使用了开源硬件
- 大多数设计师在采购设计工具时优先考虑的是功能而非成本，且 60% 的调研对象认为功能性是“极其重要的”一个因素

- e 络盟投票评选出了面向 PCB 设计师的最受欢迎的在线论坛
- 87%的调研对象最期望 CadSoft Eagle 新版本提升的功能包括：更优秀的库管理及更快速的部件创建功能
- 大多数调研对象（30%）平均每年进行 1 到 3 个全新设计或设计更新，24%的调研对象则超过 10 个

CadSoft 美国区总经理 Ed Robledo 表示：“据调查显示，开发板的激增降低了对定制 PCB 设计的需求，这对我们来说是一个极大的机遇，越来越多的开发板设计采用我们的 CadSoft。无论电子设计领域发展如何演变，一些核心要求例如可用性依然至关重要，这一直是 CadSoft 的优势。CadSoft 能够为工程师提供功能性软件从而优化生产力。”

本次调研于 2013 年 10 月进行，调研对象包括来自 42 个国家的专业工程师。您可通过 [SlideShare](#) 查看完整调研结果。

25 年来，CadSoft EAGLE 一直以低价格为全球设计工程师提供与昂贵的商用 PCB 设计软件相同的核心功能。通过将原理图编辑器、布局编辑器及自动布线器三个模块整合到单一用户界面，EAGLE 为设计师提供一个人性化的强大软件开发环境，从而促进高效的 PCB 设计。EAGLE 可兼容 Windows、Linux 及 Mac 平台并支持文件自由交换。凭借其灵活的授权模式，EAGLE 6 版本可满足专业设计、教育及个人应用等各领域用户需求（无论有经验与否），并提供极大的价值。

您可访问[这里](#)以了解 CadSoft 在过去的 25 年发展历程中取得的重大成就。

欢迎访问 e 络盟新浪微博@[易络盟电子](#)参与讨论。

<完>

### CadSoft 简介

CadSoft Computer GmbH 及 CadSoft Inc. 是全球领先的电子元件、产品及服务分销商 e 络盟的子公司。CadSoft 专注于面向全球设计工程师的著名 CAD 软件 EAGLE 开发已逾 20 年。EAGLE 是一款人性化、功能强大且经济适用的软件开发工具。EAGLE 将原理图编辑器、布局编辑器及自动布线器三个模块整合到单一界面上，适用于高效电路板设计（PCB 设计）。共享式开源用户语言程序 (ULP) 可以启用各种功能（模拟、单个指令序列的实现、数据导出和导入等），从而确保用户享有最大程度的灵活性。DesignLink 的特色功能是方便用户获取来自 Newark、Farnell 和 e 络盟的 400 多万种产品的数据和价格。EAGLE 用户可通过我们敬业的专家、活跃的客户论坛、e 络盟平台上的 EAGLE 社区、网络研讨会以及按需培训获得免费支持。EAGLE 可用于 Linux®、Mac® 及 Windows® 平台。

### e 络盟简介

e 络盟前身是派睿电子，隶属于 element14 公司及其母公司 Premier Farnell 集团。e 络盟网站是大中华区电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。



e 络盟已能向大中华区提供来自 3500 家世界知名供应商的超过 400,000 余种现货元器件产品。其中上海库房储存有 42,000 种，可以在中国实现翌日到货；亚洲库存 2-3 个工作日内到货，其余海外库存产品，也可以实现 5 日或更短的到货周期。

中国的设计工程师可以在无最小采购数量和无最小选购金额限制下，通过中文产品目录、网站、专业的客服中心和资深销售团队查询和选购产品。

大中华区 e 络盟网址：

中国大陆：[cn.element14.com](http://cn.element14.com) 香港：[hk.element14.com](http://hk.element14.com) 台湾：[tw.element14.com](http://tw.element14.com)

### element14 简介

element14 提供超过 13 万种产品，由位于上海、新加坡和悉尼的三个分销中心配送，翌日到货。公司提供每周 7 天每天 24 小时的客户支持以及每周 5 天每天 24 小时的本地语言技术支持、目录销售。客户还享受无障碍退货政策。

element14 网站是全球电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。e 络盟在线社区由 Premier Farnell plc (LSE: pfl) 赞助。

欲了解更多信息，请访问：<http://cn.element14.com/>

### Premier Farnell 集团简介

Premier Farnell 集团有限公司向全球电子设计工程师、维修工程师和采购人员提供高品质服务、多渠道的关键产品、资讯、软件和技术解决方案。它向电子设计工程师提供 29 种当地语言的交易网站以及极为重要的业界首个 element14 在线社区——[www.element14.com](http://www.element14.com)。该集团在欧洲、北美和亚太地区销售各种产品和服务，2012 年销售额 9.52 亿英镑。

Premier Farnell 集团拥有一个全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求。Premier Farnell 集团认识到各个市场的个性化需求，在不同市场经营不同的品牌名，并不断使其运营模式国际化。该集团在欧洲经营 Farnell 品牌，北美经营 Newark element14 品牌，巴西经营 Farnell Newark 品牌，在亚太地区经营 element14 品牌。

### 关键信息：

- 在全球 35 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,100 名员工
- 超过 156 个行业的 200 万名客户
- 提供 3,500 家领先供应商
- 超过 40 多万产品库存，并可提供超过 400 万其他产品
- 全球领先的 RoHS, WEEE 以及 REACH 法规方面的专家

欲了解更多信息，请访问：<http://www.PremierFarnell.com>

### 媒体联络：

冯军  
e 络盟北亚洲营销经理  
电话: 021-6196 1388  
Email: [lfeng@element14.com](mailto:lfeng@element14.com)

熊美凤  
智汇公关  
电话: 010-6581 0096  
Email: [element14@newell.com](mailto:element14@newell.com)