



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟使 STM32F4 Discovery 开发套件首度实现无线网络连接

全新 ‘Discover Wi-Fi’ 开发板为意法半导体 (ST) STM32F4 Discovery 开发套件降低成本及简化 Wi-Fi 连接

[中国 – 2013 年 9 月 25 日] [e 络盟](#)日前宣布提供用于意法半导体(ST)STM32F4 Discovery 微控制器开发套件的 Discover Wi-Fi 开发板，以实现无线连接。Discover Wi-Fi 开发板采用 Murata SN8200 无线网络控制器模块，可提供板载 Wi-Fi 功能及网络软件栈，是各种高性能、低功耗无线解决方案的完美选择。

Discover Wi-Fi 开发板插入意法半导体的 STM32F4 Discovery 套件后，借助 UART 和 SPI 命令接口以及工作频段在 2.4 GHz 的 IEEE802.11b/g/n 标准可提供一系列的广泛功能。Discover Wi-Fi 开发板还配备源代码、文档及软件演示，有利于快速启动无线网络项目。

亚太区用户现可通过 [e 络盟](#)购买 Discover Wi-Fi 开发板，售价为 39.99 美元。

意法半导体 EMEA 区域营销与应用、MCU/安全 MCU 及存储类产品副总裁 Jacky Perdrigeat 表示：“我们很高兴能够与 e 络盟进一步合作，为我们基于 [ARM Cortex-M](#) 的 STM32F4 系列微控制器推出全新开发工具。我们一直努力研发面向大众市场用户的“通用型微控制器”，同时为他们提供广泛的产品系列、便捷的设计工具及丰富的设计生态系统。”

Murata 欧洲区无线应用高级工程师 Rui Ramalho 表示：“我们很高兴能够将 SN8200 模块应用于 Discover Wi-Fi 开发板。我们拥有一系列可将 Wi-Fi 功能轻松集成到应用程序上的产品，它们均符合 FCC/IC 及 CE 认证标准，SN8200 模块是我们实现此应用的首款产品，这会极大地加快产品的上市速度。”

Discover Wi-Fi 开发板通过一个 5V 的直流电源接口或者一个小型 USB 接口，进行外部电源供电，同时也可轻松与其它各主模块进行通讯。Discover Wi-Fi 开发板还包含用于实现 Wi-Fi 网络连接、设立 Wi-Fi 所有标准参数例如加密等所需的软件栈，从而间接降低主控 MCU 的软件成本。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“意法半导体的 STM32F4 Discovery 开发套件在性能、功耗、协作能力及成本等方面具有良好的均衡性，已被开发人员广泛使用。通过采用无线连接功能，Discovery 开发套件具备了更大的灵活性及多用性。”

欢迎访问 e 络盟新浪微博@易络盟电子参与讨论。





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。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

熊美凤
智汇公关
电话: 010-6581 0096
Email: element14@newell.com