



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟为亚太区新增英飞凌革命性的 COOLMOS™ 系列功率 MOSFET

英飞凌 CoolMOS™ 系列功率 MOSFET 是计算机、服务器、电信及 UPS 等工业应用的理想选择

[中国 – 2014 年 8 月 6 日] e 络盟日前宣布提供来自全球半导体和系统解决方案领先提供商英飞凌的高压 MOSFET 产品组合 — C7 和 P6 系列 [CoolMOS™ 功率 MOSFET](#)，它们具备极低的开关和传导损耗，从而可实现更高的功率密度和效率。同时，该系列功率 MOSFET 还提供最优化的硬开关拓扑性能，完美应用于太阳能、服务器、电信设备及 UPS（不间断电源）等应用领域。

英飞凌科技公司高压功率转换产品负责人 Jan-Willem Reynaerts 表示：“英飞凌推出的 CoolMOS™ 是一款用于根据超结理论设计高压功率 MOSFET 的革命性技术，可帮助客户设计出前所未有的具备更高功率密度及效率的新一代功率转换系统。客户现可方便地通过 e 络盟购买英飞凌广泛的解决方案，并获得本地客户服务及技术支持。”

C7 系列适用于计算机、服务器、电信设备、UPS 及太阳能等应用领域，其主要特性包括：

- 更高安全裕度，适用于 SMPS 和太阳能逆变器应用
- 最低传导损耗/封装
- 低开关损耗
- 使用较小型封装或更少部件节约空间
- 购买网址：<http://cn.element14.com/2420493>。

P6 系列适用于 PC 电源、整流器、电视机、照明设备、服务器、电信设备及 UPS 等应用领域，其主要特性包括：

- 优化集成式 Rg
- 更高 dv/dt
- 硬件与软件开关拓扑优秀性能水平
- 低传导及开关损耗
- 购买网址：<http://cn.element14.com/2420505>。

用户现可通过<http://cn.element14.com/infineon>购买C7与P6系列MOSFET。

e 络盟亚太区产品与资产管理总监 Marc Grange 表示：“我们很高兴此次能够新增来自英飞凌的高压功率 MOSFET，从而为用户提供高端功率转换产品。该系列 MOSFET 兼具快速开关超结 MOSFET 的所有优点，可为用户提供具备更高系统效率及功率密度的解决方案，满足客户需求。”

敬请访问 e 络盟的英飞凌专区 <http://cn.element14.com/infineon>，登入各产品主页查看相关质量数据资料及应用笔记，并购买相关配件。用户还可获得 24/5 小时在线技术支持服务。此外，用户还可加入 e 络盟社区创建的英飞凌讨论群，获取白皮书及视频等独有技术资源，并与 e 络盟社区拥有的 25 万多社区成员进行讨论，网址：<http://www.element14.com/community/groups/infineon>。



图为 e 络盟提供的采用突破性超结技术的英飞凌 CoolMOS™ C7 系列 MOSFET



图为 e 络盟亚太区产品与资产管理总监 Marc Grange

欢迎访问 e 络盟新浪微博@易络盟电子参与讨论。

<完>



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 香港：hk.element14.com 台湾：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。Premier Farnell 集团在欧洲经营 [Farnell 品牌](#)，北美经营 [Newark](#) [element14](#) 品牌，在亚太地区经营 [element14](#) 品牌。它拥有一个涵盖 3,500 多家供应商的全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求，2013 年销售额 9.68 亿英镑。

Premier Farnell 集团与主要的战略供应商合作推广各应用领域开发套件，为客户从设计概念到生产整个流程提供支持服务。采购商及工程师可通过其支持 43 种当地语言的交易网站获得来自领先供应商的最新产品、软件、服务和解决方案，以及工程师技术支持，还可访问 [e 络盟社区](#) 获取全面的独立技术信息、工具及最新资源。

关键信息：

- 在全球 36 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,300 名员工
- 提供来自 3,500 家领先供应商的产品



- 超过 50 多万产品库存，并可按需提供超过 400 万其他产品
- REACH、Conflict Minerals 及 EU RoHS [法规](#)信息领先提供者

欲了解更多信息，请访问: [Premier Farnell](#)

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