



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟为基于 ARM 的单板机推出用于 人机交互界面的触摸屏模块

e 络盟将英蓓特的优秀设计水平与其强大分销实力相结合，共同推出一款配备多功能嵌入式硬件的 LCD 触摸屏

[中国 – 2014 年 1 月 21 日] [e 络盟](#)日前宣布为基于 ARM 的单板机（SBC）推出一款全集成嵌入式显示模块（EDM）— EDM6070AR-01，即一款可装配的 7 寸 LCD 触摸屏。该多功能嵌入式 EDM 基于 Atmel ARM9 AT91SAM9X35 工业级处理器。

EDM6070AR-01 采用一体化设计，完美适用于各种嵌入式控制系统的人机界面（HMI）应用，包括工业控制终端、智能仪表、医疗产品、网络终端以及数据采集与分析等。其面板集显示器及连接器于一体，同时为基于 ARM 微控制器的 Mini6935 模块预留了安装位。

该模块还提供配套的 **Smart-Home** 演示应用程序，涵盖可直观并独立调整各房间照明亮度的智能 LED 控制器、用于调控整个房间温度及湿度的智能环境控制器，以及支持向各房间播放音频流媒体文件并管理监控摄像机的智能多媒体平台。

EDM6070AR-01 可直接应用于产品集成及软件开发，且可简单快速地作为成品用于帮助工程师缩短产品上市时间及降低开发成本。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪先生表示：“我们很高兴能够为嵌入式工程师提供这些可即时部署的解决方案，以方便他们为产品配置触摸屏功能。该解决方案还有利于减少产品开发时间，可用于工业、消费电子及通信等领域的产品开发。”

产品特性包括：

- Atmel ARM926EJ-S 处理器
- 128MB DDR2 SDRAM
- 256MB NAND Flash
- 4MB Data Flash
- 24 位 TFT LCD 模块，7 寸(分辨率为 800 x 480)



- 四线电阻式触摸屏
- SD 卡接口
- 电源: +12V@1.25A
- 含示例应用程序的 CD-ROM

亚太区用户现可通过 [e 络盟](#) 选购 EDM6070AR-01, 与 7 寸 LCD 显示屏搭售价格为 179 美元, 单独购买 CPU 模块 (Mini6935) 则为 69 美元。

通过 e 络盟 <http://cn.element14.com> 采购简单快捷。e 络盟网站提供的报价即为产品的最终价格, 用户可一次性付清, 无需承担其他额外费用、关税或进口税等, 且提供送货上门服务。同时, 通过 e 络盟平台, 用户还可非常方便地比较、查看同类产品并计算可节约成本。

更多信息, 请访问 e 络盟产品目录 <http://cn.element14.com/catalogue>。凡有兴趣购买产品的电子设计工程师、技术工程师、采购商及电子爱好者, 无论来自 CEM、OEM 还是生产维修领域, 均可联系 cn-sales@element14.com 或致电+800 820 5279 预定产品, 并可参加产品促销及幸运抽奖活动。详情请访问 <http://cn.element14.com/special-offers>。

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。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