



扫一扫，加入 e 络盟电子微信群!

## e 络盟展示面向人机界面的 TE Connectivity 互连产品解决方案

*工程师现可方便地检索、比较并选购创新型互连方案，用于机械和自动化系统中的人机界面应用*

[中国 – 2015年7月13日] [e络盟](#)日前宣布携手全球连接器产品领先供应商[TE Connectivity](#) (TE) 推出最全面的互连组件产品系列，可将电力输送至使用人机界面 (HMI) 的机械和自动化系统当中。TE丰富的产品解决方案可以运用到当今工业生产流程的方方面面，无论是简单机械还是全集成的工厂自动化都可大显身手。

现代工业生产需要性能优异的人机界面，作为生产工厂操作系统与管理团队之间进行交互的关键界面，一款高性能人机界面是确保稳定可靠的生产环境的必备条件。e络盟的精选连接器适用于生产设备中的复杂运动部件和电子元件，其高可靠性及安全性可有效防止系统运行中断。

e络盟亚太区供应商管理负责人Sean Mak表示：“先进的人机界面在许多生产系统中都发挥着核心作用，能够用于控制工厂产量与产能。e络盟用户现在只需访问TE可靠电源专属解决方案子站，就可以简单快速地找到TE面向人机界面应用的各种解决方案，从而为严酷的生产环境提供更高的可靠性。”

TE 可靠电源子站 <http://cn.element14.com/reliable-power> 还为客户提供一款产品导航器，使他们能够根据各自的设计需求和应用难点快速选购到最合适的 TE 产品，其中包括：

- **[Dynamic 系列](#)**：包括线对主板、线对控制板及线对线加固连接器，其载流容量高达65A且提供不同种类的护套，可满足大多数应用的需求。
- **[重载连接器](#)**：广泛适用于从工业机械到铁路设施及公共电力设施等应用领域。其护套采用压铸铝材质设计，符合IP code 65-68 标准，是需要电磁干扰 (EMI) 及防腐保护应用的理想选择。
- **[Micro-MaTch 互连系统](#)**：一款高性价比的扁平带状电缆连接器，用于需要节省空间方案的多重信号应用，可提供多种工具选择，能够实现更大的设计灵活性

工程师可访问 **e 络盟全新 TE 子站** 了解更多有关人机界面的信息，从而有助于开发新一代自动化与控制技术 <http://cn.element14.com/reliable-power>。

## 来自TE Connectivity的可靠电源

e络盟推出门类最为齐全的TE Connectivity互连组件，旨在将电力输送到机械和自动器械中，用于人机界面（HMI），机器人技术，可编程逻辑控制器（PLC）和伺服电动机以及伺服系统驱动。TE的产品丰富，附有诸多解决方案支持，助力当今工业生产工序的方方面面——从简单的机械到全面的综合性工厂自动化——解决电力能效问题，时刻在线交流，不断提高产能。



人机界面	机器人技术	可编程逻辑控制器	伺服技术
现代工业生产需要性能优异、直观、并且使用方便的人机界面。作为生产工厂的操作系统与管理团队之间的关键界面，一款安全可靠的人机界面是确保稳定、可靠的生产环境的必备条件。 <a href="#">更多详情 (PDF) &gt;</a>	在汽车和飞机建造、物流以及金属或塑料工艺的应用中，高科技的工业机器人必不可少。它们能够处理复杂的任务，功能多样、产能高效。即使在严酷环境下，复杂的运动部件和电子元件也必须保证可靠的连接。 <a href="#">更多详情 (PDF) &gt;</a>	生产程序要求可编程逻辑控制器能够拥有处理多任务的能力，并能够实时持续监控、测量和控制流程。由于可编程逻辑控制器需要传输大量任务的信息，这就需要无中断、甚至大量的数据流。 <a href="#">更多详情 (PDF) &gt;</a>	伺服技术控制的汽车生产厂可以大大增加产量，提高成本效益。紧凑的电机设计能够容纳更多的功能。其界面可以最高的速度运作更多的数据量。 <a href="#">更多详情 (PDF) &gt;</a>

TE 产品类别	人机界面	机器人技术	可编程逻辑控制器	伺服技术
电动机操作者连接器 >		✓		✓
Dynamic系列 >	✓	✓	✓	✓
圆形塑料连接器 >		✓		✓
M8/M12 连接器系统 >		✓	✓	✓
重载连接器(HDC) >	✓	✓		✓
Corcom EMI/RFI电源滤波产品 >		✓	✓	✓
工业继电器 >		✓		
通用Mate-N-Lok >		✓	✓	✓
AMPMODU互连系统 MTE >			✓	✓
Micro-MaTch连接器 >	✓		✓	
TE 电阻器 >	✓	✓	✓	✓

上图为 e 络盟提供的 TE 可靠电源组件方案



上图为 e 络盟亚太区供应商管理负责人 Sean Mak



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 3000 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。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 3,000 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，2014 年销售额 9.6 亿英镑。

Premier Farnell 集团致力于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可靠供应商的最新产品、软件、服务和解决



方案，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。设计工程师还可通过 [e 络盟设计中心](#) 查看并比较最全面的开发工具系列。

**关键信息：**

- 在全球 38 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,500 名员工
- 提供来自 3,000 多家领先供应商的产品
- 超过 60 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：**

马腾  
e 络盟大中华区公关经理  
电话: 021-6196 1388  
Email: MMA2@element14.com

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