



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈!

e 络盟展示面向机器人应用的 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机器人应用

[中国 – 2015 年 6 月 12 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，可将电能输送至机械和自动化系统中的机器人应用。

在汽车和飞机制造、物流以及金属或塑料加工等诸多应用中，高科技工业机器人必不可少。它们能够处理复杂的任务，功能灵活且产能高效。而e络盟精选的可靠连接器即使在严酷环境下也能确保复杂的运动部件和电子元件实现可靠连接，从而为机器人作业提供强有力支持。

e络盟亚太区供应商管理负责人Sean Mak表示：“e络盟用户现在只需访问汇集了大量产品的专属解决方案子站，就可以简单快速地找到TE面向机器人应用的各种解决方案。当前，工业化生产流程对使用机器人的先进系统的需求日益增长，它们不仅能够提供更加灵活的功能，还可显著提升工业生产作业的可靠性、精确度和能源效率。”

TE 可靠电源子站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所需的 TE 产品，其中包括：

- [Motorman混合连接器](#)：集成了通信、信号和电力传输三种特性，可提供更高水准的实时控制功能，有利于：
 - 节省空间
 - 减少线缆使用
 - 降低成本
- [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。

- **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。

工程师可访问 **e 络盟全新 TE 子站** 了解更多有关机器人的信息，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

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。

[更多详情 \(PDF\)](#)

机器人技术

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。即使在严苛环境下，复杂的运动部件和电子元件也必须保证可靠的连接。

[更多详情 \(PDF\)](#)

可编程逻辑控制器

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。

[更多详情 \(PDF\)](#)

伺服技术

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。

[更多详情 \(PDF\)](#)

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 络盟提供的来自 TE 的可靠电源组件方案



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 and 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 3,000 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