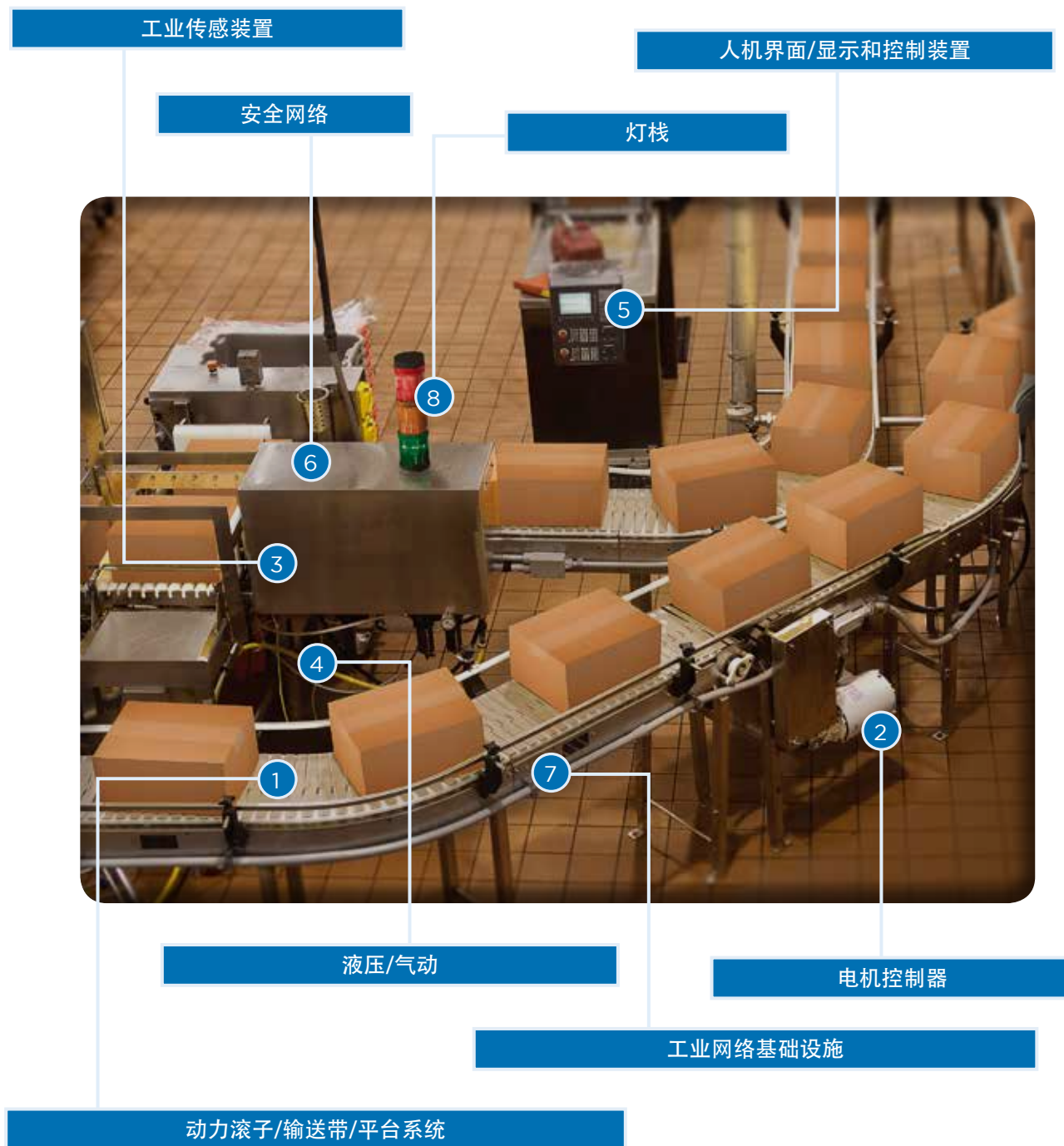




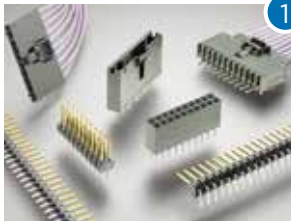
## 物料输送系统的创新解决方案

TE Connectivity ( TE ) 是您电机和电子元件物料输送系统解决方案的供应商。不管您是在设计新系统还是改造现有系统，本解决方案指南将帮助您利用网站te.com的附加联机信息选择您所需要的元件。TE公司的可靠、迅速安装和业界公认的创新性产品解决方案将能帮助您节省系统维护成本并减少停机时间。

TE为您的所有材料处理设计需求提供相对应的解决方案。



## 特色产品



1

### AMPMODU板对板和线对板连接器

- 通过有极化闭锁插孔实现高振动特性和可靠性
- 提供可选的绝缘移位触点 (IDC) 降低端接时间
- 通过方便的应用和极具价格竞争优势的多元化组合满足广泛的信号需求



1

### 信号双锁线应用连接器 (Signal double Lock)

- 利用内锁定功能实现一个整洁的外表面
- 与高温焊接工艺和覆形涂层相兼容
- 具有极化插脚和颜色编码外壳支持大批量生产



1

### Dynamic动态系列线应用连接器

3

4

6

- 利用广泛的通用接触件，适用于从低信号至高功率的各类应用
- 利用集中模块化接线系统可以节省时间和金钱
- 利用锁闭外壳可以防止错误接插



1

3

4

6

7

8

### M8/M12工业线组和连接器

- 通过使用标准工业接口能实现设备的互操作性
- 速度100MB~10Gb的工业以太网解决方案
- 使用工厂预制重塑电缆组件改进现场端接时间



2

5

### RJ45模块化插孔和插头

- 降低电噪音和增益满足Cat 5e性能要求
- 利用低型面和窄客体设计获得额外的印刷电路板空间
- 具有多种产品配置，适用于广泛的应用领域



2

5

### 端子和接头

- 具有高质量压接/铜焊缝，在不同热应用领域性能可靠、稳定
- 通过快速连接设计提高生产力和可靠性
- 通过广泛的产品组合实现相应的设计灵活性和维护的方便性

## 特色产品



2  
5

### USB连接器

- 支持标准的USB 2.0或速度快10倍的USB 3.0的数据传输率
- 通过改进的设备交互和充电时间优化功率效率
- 可提供标准的或定制型以及各种定位



2  
4  
5

### 重载连接器 (HDC)

- 通过快速、简便的组装选项降低应用价格
- 通过整合电源、信号和数据电路实现机器配置的灵活性
- 利用IP68配置选项，抵御严厉的环境条件影响



2  
3  
4  
7  
8

### 圆型塑料连接器 (CPC)

- 单一互连中可实现功率与信号的混合
- 非常适合于普遍存在机械震动、潮湿和碎屑的恶劣环境
- 利用可拆卸触点和可更换联接圈实现有效的现场修理



1  
3  
4  
6  
7  
8

### AMPLIMITE D型微型连接器

- 相互插接性与坚固耐用的设计非常适合于工业应用
- 经验证的性能并具有竞争价格优势
- 通过广泛的产品供应支持广泛的设计和应用需求



5

### 柔性印制电路 (FPC) 连接器

- 利用零插入力 (ZIF) 选件最大化接插次数
- 通过混合信号和低功率布线支持更小、更轻的设计
- 利用角插入设计方案最大化电路板的使用空间



5

### 自由高度 (FH) 型板对板连接器

- 通过极化接插实现更高的可靠性
- 通过多种推叠高度，实现设计的灵活性
- 通过紧凑型连接器设计解决有价值的印刷电路板空间

# 设计浏览表

		最大额定电流 (A) <sup>1</sup>	高流动性	颗粒和液体密封	环境腐蚀保护	机械冲击防护	热性能	功率和信号混合	恶劣环境中的耐用性	快速连接/断开	速度和决定性标准	标准	
1	动力滚子/输送带/平台系统												
	AMPMODU板对板和线对板连接器	1 to 3	●			●			●	●		UL, CSA	
	电路保护装置	15	●			●	●					UL, CSA, TUV	
	Dynamic动态系列线应用连接器	65	●			●	●					UL, RU, CSA, TUV	
	Eurostyle接线模块	125	●			●	●					RU, CSA, VDE	
	M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
微型通用MATE-N-LOK线应用连接器	11.2		●			●	●		●		UL, CSA, VDE (250V 最大)		
Signal Double Lock信号双锁线应用连接器	3.0					●			●		UL, CSA, VDE		
2	电机和控制												
	AMPLIMITE D次微型连接器	7.5	●		●	●	●	●	●	●		UL, CSA	
	AMPMODU板对板和线对板连接器	1 to 3	●			●			●	●		UL, CSA	
	电缆组件 <sup>2</sup>	无	●	●		●	●	●	●	●	●	UL, CSA, VDE	
	CHAMP板对板和线对板连接器	1.0	●			●	●					UL, CSA, SCSi	
	电路保护装置	15	●			●	●					UL, CSA, TUV	
	圆型塑料连接器 (CPC)	60	●	●			●	●	●			UL, CSA, VDE	
	Corcom电源线滤波器											UL, CSA, VDE	
	参阅下表, 了解产品详情												
	双列直插式开关 (DIP Switches)	0.1		●		●						无	
	Dynamic动态系列线应用连接器	65	●			●	●					UL, RU, CSA, TUV	
	重载连接器 (HDC)	350	●	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA, SEV, VDE, DIN	
	工业以太网产品	0.5	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
	工业微型输入/输出连接器系统	0.5	●			●	●			●	●	无	
	微型通用MATE-N-LOK线应用连接器	11.2		●			●	●		●		UL, CSA, VDE (250V 最大)	
	Motorman混合型输入/输出连接器	20	●	●		●	●	●	●	●	●	UL, CSA, VDE, Cat5e	
	PLASTI-GRIP端子和接头	无										无	
	印制电路板(PCB)继电器	35		●		●						RU, CSA, UL, TUV, SEMCO, CQC, 工业标准*	
	RJ45模块化插孔和插头	1.5	●			●	●			●	●	TIA-1096-A	
	接线模块	30					●					RU, CSA	
端子和接头	30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA, 工业标准*		
USB连接器	1.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Industry*		
3	工业传感装置												
	AMPLIMITE D次微型连接器	7.5	●		●	●	●	●	●	●		UL, CSA	
	圆型塑料连接器 (CPC)	60	●	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE	
	工业以太网产品	0.5	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
	工业微型输入/输出连接器系统	0.5	●			●	●			●	●	无	
	M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
4	液压/气动												
	AMPLIMITE D次微型连接器	7.5	●		●	●	●	●	●	●		UL, CSA	
	圆型塑料连接器 (CPC)	60	●	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE	
	参阅下表, 了解产品详情												
	Corcom电源线滤波器											UL, CSA, VDE	
	动态系列线应用连接器	65	●			●	●					UL, RU, CSA, TUV	
	重载连接器 (HDC)	350	●	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA, SEV, VDE, DIN	
	工业以太网产品	0.5	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA		
5	人机界面/显示和控制装置												
	参阅工业控制创新解决方案指南 (文件编号6-1773462-6), 了解本子系统中所含产品的详细信息。												
6	安全网络												
	Force Guided继电器	8.0		●								RU, VDE, TUV, CQC, 工业标准*	
	按钮	无					●		●			无	
	M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA	
开关	20		●	●	●	●	●	●	●	●	UR, CSA, VDE, UL		
7	工业网络基础设施												
	AMPLIMITE D次微型连接器	7.5	●		●	●	●	●	●	●		UL, CSA	
	电缆组件 <sup>2</sup>	无	●	●		●	●	●	●	●	●	UL, CSA, VDE	
	圆型塑料连接器 (CPC)	60	●	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE	
	工业以太网产品	0.5	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
	工业微型输入/输出连接器系统	0.5	●			●	●			●	●	无	
	M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	
	USB连接器	1.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	工业标准*	
8	灯核												
	AMPLIMITE D次微型连接器	7.5	●		●	●	●	●	●	●		UL, CSA	
	圆型塑料连接器 (CPC)	60	●	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE	
	M8/M12工业线组和连接器	5.0	●	●	●	●	●		●	●	●	UL, CSA	

CORCOM电磁干扰/射频干扰电源线滤波器				
系列	类型		额定电流/电压 (最大)	机构认证
FC系列	单相	变频器用射频干扰滤波器	6 - 50A / 250 VAC	UL
K系列		通用射频干扰滤波器	1 - 60A / 250 VAC	UL, CSA, VDE
AYC系列	三相	WYE或Delta射频干扰电源线滤波器	16 - 200A / 480 VAC / 277 VAC	UL
BCF系列		通用的紧凑Delta射频干扰滤波器	7 - 180A / 480 VAC / 277 VAC	UL, CSA, VDE

<sup>1</sup> 可以基于应用和产品选择而变化。  
<sup>2</sup> 解决应用互连的相同问题

UL - UL 认证  
 RU - 经认可  
 CSA - 加拿大标准协会  
 \* 工业标准 - 符合产品特定的工业标准  
 (参阅网站te.com上的产品页面, 了解更多详情)

访问如下网站, 查看TE公司的Corcom电磁干扰/射频干扰滤波器的完整目录: [www.corcom.com](http://www.corcom.com)



# TTI亚洲办事处

## 北亚

### 北京

电话: +86 10 6566 4283  
传真: +86 10 6566 4238

### 东莞

电话: +86 769 8275 6428  
传真: +86 769 8275 9342

### 香港

电话: +852 3658 4700  
传真: +852 2628 0966

### 上海

电话: +86 21 5174 2088  
传真: +86 21 5153 1383

### 深圳

电话: +86 755 8386 5857  
传真: +86 755 8386 5272

### 苏州

电话: +86 512 8885 9626  
传真: +86 512 8885 9620

### 台湾

电话: +886 2 2796 8305  
传真: +886 2 2796 8315

## 成都

电话: +86 21 5174 2088  
传真: +86 21 5153 1383

## 武汉

电话: +86 21 5174 2088  
传真: +86 21 5153 1383

## 厦门

电话: +86 21 5174 2088  
传真: +86 21 5153 1383

## 南亚

### 马来西亚

电话: +60 4 645 1011  
传真: +60 4 645 1657

### 菲律宾

电话: +63 2654 5599  
传真: +63 2234 2187

### 新加坡

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 3002

### 泰国

电话: +662 694 2277  
传真: +662 694 2276

### 越南

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 3002

## 其它地点

### 澳洲/新西兰

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 3002

### 日本

电话: +852 3658 4700  
传真: +852 2628 0966

### 韩国

电话: +852 3658 4700  
传真: +852 2628 0966

### 班加罗尔/印度

电话: +91 80 4147 7191  
传真: +91 80 4147 7192

### 海得拉巴/印度

电话: +91 80 4147 7191  
传真: +91 80 4147 7192

### 浦那/印度

电话: +91 80 4147 7191  
传真: +91 80 4147 7192

### 新德里/印度

电话: +91 80 4147 7191  
传真: +91 80 4147 7192

## TTI永远在您的身边

### 全球总部

www.ttiinc.com

TTI, Inc.  
2441 Northeast Parkway  
Fort Worth, Texas 76106  
电话: +817 740-9000  
传真: +817 740-9898

### 欧洲总部

www.ttieurope.com

TTI, Inc.  
Ganghoferstr. 34  
82216 Maisach-Gernlinden  
Germany  
电话: +49 8142 6680-0  
传真: +49 8142 6680-490

### 亚洲总部

www.ttiasia.com

TTI Electronics Asia Pte. Ltd.  
3 Changi North Street 2  
Logistech Building #04-01  
Singapore 498827  
电话: +65 6788-9200  
传真: +65 6788-9300



Authorized Distributor

www.ttiasia.com

Contact TTI [FeedbackTTIAsia@ttiinc.com](mailto:FeedbackTTIAsia@ttiinc.com)



te.com

© 2013 Tyco Electronics Corporation, a TE Connectivity Ltd. company. All Rights Reserved.  
AMPMODU, AMPLIMITE, CHAMP, CORCOM, MATE-N-LOK, Motorman, PLASTI-GRIP,  
TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks.  
Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

5-1773700-4 CIS CM 04/2013

While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.