

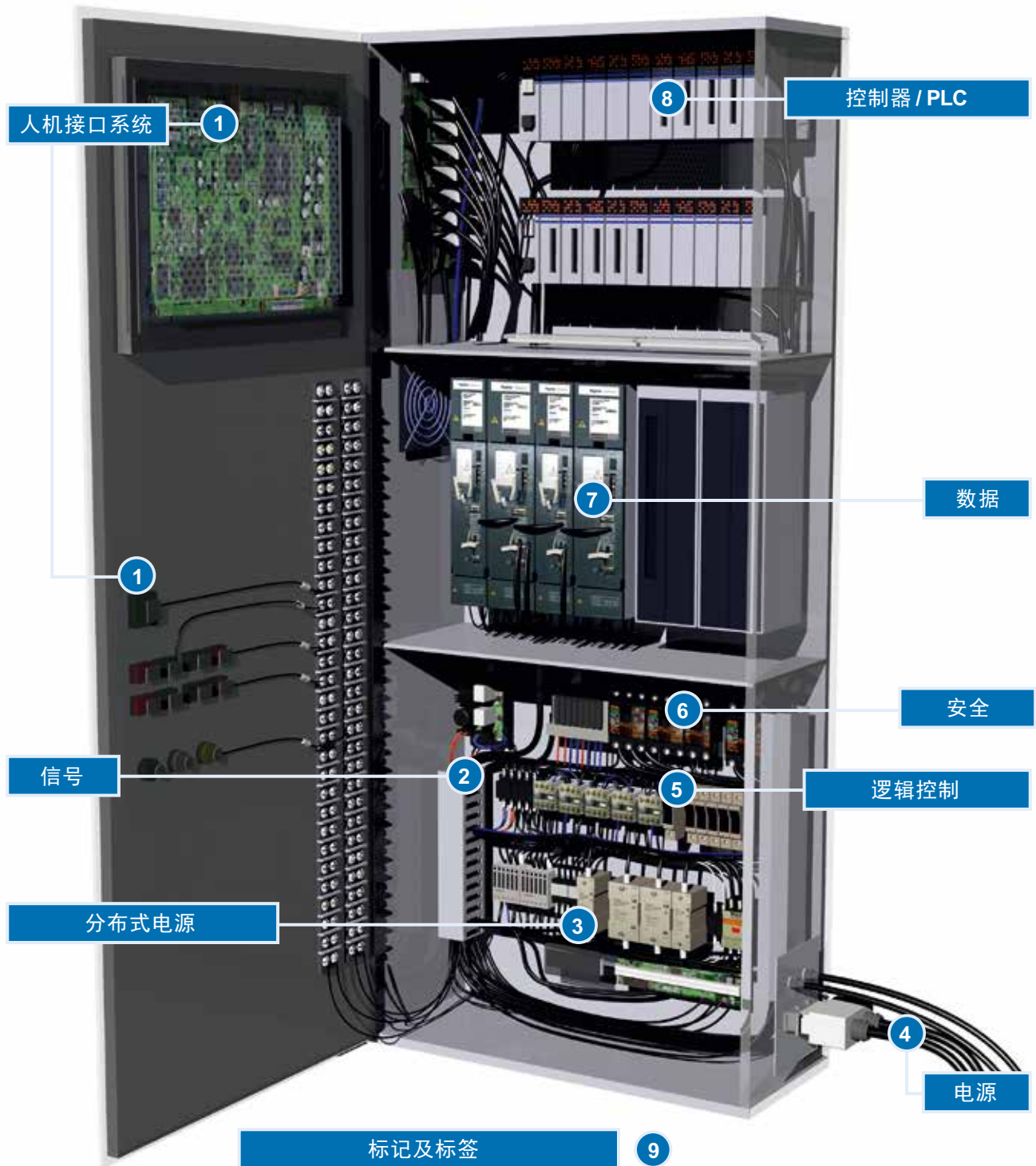


工业控制的创新解决方案

TE Connectivity (TE) 公司是针对机电产品和电子元件的工业控制解决方案供应商。无论您正在设计新系统，或改造现有系统，本方案指南将帮助您通过 te.com，轻松访问更多的在线信息，从而选择您所需的组件。TE 公司可靠、快速安装和业界认可的组件将帮助您节省机器维修成本，并缩短停机时间。



TE公司提供解决方案，满足机箱内外的所有工业控制需求。



设计导航

		最大额定电流 (A) ²	EMI/RFI 噪声防护	高速信号/数据通信	环境密封	高振动性能	热性能	机械冲击防护	电线管理	空间节省设计	标准
1	人机接口系统										
	触摸屏	N/A			●				●		UL, CSA, TUV
	动态系列连接器	65				●	●	●			UL, RU, CSA, TUV
	柔性印刷电路板连接器 (FPC)	0.5				●	●	●		●	N/A
	工业 USB 连接器	1.5		●	●	●	●	●			UL, CSA, Industry*, Mil
	接线端子和接头	30				●	●	●	●		UL, CSA, Industry*
	重载连接器	350	●		●	●	●	●			UL, CSA, SEV, VDE, DIN
	开关	25		●	●						RU, CSA, VDE, UL
	旋钮	N/A									N/A
2	信号										
	M8/M12 工业电线组件及连接器	5	●	●	●	●	●	●		●	UL, CSA
	AMP/Modu System 50 连接器	1				●		●	●		UL, CSA
	AMP/Modu MTE 互联系统	3				●		●	●		UL, CSA
	动态系列连接器	65				●	●	●			UL, RU, CSA, Industry*
	RITS (远程 I/O 终端系统) 连接器	3			●	●	●			●	UL
	超小 D 型连接器	7.5	●			●	●	●	●		CSA, UL
	迷你通用 MATE-N-LOK 连接器	9.5			●	●	●	●	●		RU, CSA, UL
3	分布式电源										
	接线端子和挡片	30					●				RU, CSA
	可插拔母线连接器及插座	500				●					RU
	固态继电器及 I/O 模块	125	●	●		●		●			RU, CSA
	DIN 导轨适配器	0.75	●	●					●		ISO 11801/TIA 568
	DIN 导轨模块化插座	20	●			●		●	●		UL, CSA
	通用 MATE-N-LOK 连接器	19			●	●	●	●	●		RU, CSA, UL, VDE
	RAPID LOCK (快速锁定) 母线连接器	300				●			●	●	RU
	CROWN LINE 电源母线连接器	300				●			●	●	RU
4	电源										
	Corcom 滤波器	600	●							●	RU, UL, CSA, VDE, Industry*
	重载连接器	350	●		●	●	●	●			UL, CSA, SEV, VDE, DIN
	圆形塑料连接器 (CPC)	60			●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE
	电缆组件 ¹	N/A	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE
	AMP 电源连接器系列	275			●	●	●	●			UL, CSA
5	逻辑控制										
	变压器	N/A									RU
	继电器	50			●		●			●	RU, CSA, UL, VDE, Industry*
	定时器	10									RU, CE, UL, CSA
	接触器	120									UL, RU, CSA, Industry*
6	安全										
	强制引导继电器	8			●					●	RU, VDE, TUV, CQC, Industry*
	电路保护装置	100		●		●	●	●		●	UL, CSA, TUV
	断路器	50			●					●	RU, CSA, VDE, CCC
7	数据										
	模块化插座	1.5	●	●		●		●	●	●	RU, UL, CSA, Industry*
	PC 卡连接器 (PCMCIA)	5	●			●		●	●		PCMCIA
	电缆组件 ¹	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA, VDE
	工业以太网产品	0.5	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA
8	控制器/PLC										
	动态系列连接器	30				●	●	●			UL, RU, CSA, TUV
	圆形塑料连接器 (CPC)	60			●	●	●	●	●		UL, CSA, VDE
	CROWN CLIP 连接器	350									UL (USR & CNR), CSA
	欧式接线端子	125					●			●	RU, CSA, VDE
9	标识和标签										
	热缩管	N/A	●		●	●	●	●	●		UL, CSA, Mil, Industry*, IEC
	压敏胶粘标签	N/A	●	●	●	●	●	●	●	●	UL, CSA, Mil, Industry*
	电缆标识/导线标记	N/A				●	●	●			UL, CSA, Mil, Industry*

1 电缆组件解决与所含互联设备相同的问题
 2 根据应用和产品选择, 可能会有所不同

UL— UL 认证
 RU— RU 认证
 CSA— 加拿大标准协会
 *Industry/Mil— 产品符合特定行业标准或军用规范 (如需详情, 参见 te.com 上的产品页面)



精选产品



1
2

动态系列连接器

- 通用的触点系统支持最大的设计灵活性
- 适合要求通过大电流电源电路的低电平信号的各种应用
- 采用模块化按需求扩展的集中式布线系统，节省时间和成本



1

工业 USB 连接器

- 安全辅助锁定功能，在设备转换期间可最大限度地缩短停机时间
- 符合 USB 2.0 标准，保证快速数据吞吐量
- 采用加强 IP20 和密封 IP67 配件，适合恶劣的工业应用



1

接线端子和接头

- 高质量的压接/铜焊缝使得在温度不同的应用中保持可靠性
- UL 认证及军用指定产品
- 广泛的产品组合提供设计灵活性且易于维护



1
4

重载连接器

- 易于装配，降低应用成本
- 电源、信号和数据电路选择，保证机器配置的灵活性
- 具有 IP68 性能，可配置运行并承受恶劣的环境条件



2

M8/M12 工业电线组件及连接器

- 通过使用标准的工业接口，实现设备的互操作性
- 工业以太网解决方案，满足 100Mbit 到 10Gbit 的应用
- 采用工厂加工的模压电缆组件，改善现场端接时间，从而提高效率



2
3

通用 MATE-N-LOK 连接器

- 可互换触点保证了设计的灵活性和极性
- 具有防溅功能，支持高湿度环境
- 高压端采用蛋格式，确保最大安全性

精选产品



4

Corcom 滤波器

- EMI/RFI 防护，符合辐射标准
- 单相和三相/大电流电源滤波器具有多种端接选择，可保证设计的灵活性
- 提供设计、测试和认证支持的个性化解决方案



4

8

圆形塑料连接器 (CPC)

- 轻质耐用的全塑料外壳，是恶劣工业环境的理想选择
- 快速连接/断开功能，可实现轻松无误的接合
- 可拆卸触点和可更换联接圈，方便现场维修



6

继电器

- 专为极端环境而设计的高性能产品
- 内部定时器功能，允许延时动作
- 因其继电器产品的宽泛性，成为单一供应商



7

工业以太网产品

- 具有100Mbit 至10Gbit 的快速数据吞吐量
- 专为恶劣环境而设计，采用安全密封的互联方案，适用于严重冲击和振动场合
- 符合主要工业以太网协议，具有多系统通信功能



3

8

欧式和栅栏式接线端子

- 模块化设计和互锁功能，便于轻松装配和系统扩展
- 强大的压接技术，支持重复连接/断开应用
- 丰富的产品供应，保证设计的灵活性



9

标记及标签

- 采用热转印、激光打印机或手写技术，适合恶劣环境应用
- TE 完全兼容产品系列，符合标准和定制要求

TTI亚洲办事处

中国

北京

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

成都

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

大连

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

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

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

香港

电话: +852 3658 4700
传真: +852 2628 0966

台湾

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

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: +65 6788 9200
传真: +65 6788 3002

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

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

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



www.ttiasia.com

Contact TTI FeedbackTTIASia@ttiinc.com



te.com

© 2011 Tyco Electronics Corporation 是 TE Connectivity Ltd. 旗下公司, 保留所有权利。
TE Connectivity, TE connectivity (标志) 均为 TE Connectivity Ltd. 商标。
其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

CIS WR 11/2013

虽然 TE 公司已尽一切适当的努力以确保本手册信息的准确性, 但 TE 公司不保证本手册无差错; 同时 TE 公司不会声明、担保或保证信息是准确、正确、可靠或是最新的。TE 公司保留无需通知而对本手册所包含信息随时进行任何调整的权利。TE 公司明确否认与本手册所包含信息有关的所有默示保证, 包括但不限于针对特定用途的适销性或适合性的任何默示保证。本手册中的外形尺寸仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。产品规格如有变更, 恕不另行通知。如需最新的外形尺寸和设计规范, 请咨询 TE 公司。