



电缆组件及线束组件

产品手册

www.tti.com



无止境的解决方案

TTI电缆组件事业部

TTI提供种类齐全的连接器和后盖及配件，接线端子，热缩，护罩和识别产品，以满足您所有的电缆和电线装配要求。

我们可以帮助提供适用于航空航天适应恶劣环境坚固耐用的连接器和适用于高速，轻量环境的混合动力汽车应用，以及针对智能手机和消费电子产品的小型解决方案。我们的连接器产品专家可以从下列丰富多样的的产品中帮助确定正确的产品来满足您的个性化需求：

- 连接器，后盖，和组装配件
- 连接器的定制功能
- 密封式连接器
- 热缩线束部件
- 自定义标记和电缆标识
- 线对板
- 线对线
- 板对板
- 电源连接器
- I/O连接器
- FFC/FPC连接器
- 模块化插座插头
- 无焊端子
- 端子板和阻隔带
- 射频微波同轴
- 连接器配件
- 应用工具

为何选择我们？

产品知识的佼佼者

TTI拥有一支最具专业知识和最丰富产品经验的专家团队，我们的员工也都给与了最全方位的培训。除此之外，我们在每个分公司都设有一支专业的产品经理人团队专门为客户提供额外的技术支援。经过多年的努力，这个专家团队如今已经跃升并持续成为电子零件领域中最具权威性的专家。

更为纵深的库存量

TTI长期保持超过50万件数的庞大库存，其中80%以上能够在紧急情况下即时交付。与其他供应商相较，我们能够提供更多品牌及库存的连接器、被动元件、机械电子元件及分立器件来服务客户；我们将持续致力于扩大库存量的纵深广度，并确保C级种类、D级种类和大众化零件都能够供应充足。

领先的尖端工艺产品

与TTI结为合作伙伴的制造商皆是该领域的杰出翘楚，能引领行业迈入组件技术的全新层面。对客户而言，这意味着TTI握有绝佳制造商的援助资源，能协助解决任何设计上的难题和挑战。我们产品专家也专注于新产品的推广，以确保我们随时拥有最新颖的产品和及时库存。

增值的物流服务

技术应用咨询到量身定制的物流解决方案，TTI给予客户提供增值服务 - 透过供应商体系以降低购货成本，运用预测分析及安全库存来提升物流系统，采用整合出货以降低收货成本；此外，TTI的专家会协助客户分析内部供应链，找寻最佳方案以降低客户隐藏的物料成本。

覆盖全球的分销网络

在北美、欧洲和亚洲，TTI拥有超过120万平方英尺的自动化仓库。它们全都由一个全球中央仓库管理系统来控制，使我们能够提供最卓越的客户服务以及拥有最高效能的业务往来。无论您身处何方，TTI都为您提供最全面的支持。

卓越的品质与完善的保障

凭借40年来累积的丰厚经验加上努力不懈追求卓越的那股热忱，如今的TTI在即时交货和品质水平方面都维持在最优的级别。TTI于1989年实施全面质量管理体系，并于1993年荣获ISO9000的注册认证。我们很荣幸能成为世界各地每个仓库据点皆获得ISO注册认证的全球首家分销商，并自此升级为ISO9001:2008。TTI拥有一套全球文档处理系统，以确保世界各地的分公司和仓库都遵循相同的运作程序。年复一年，客户都将我们的品质和管理方法评定为行业中的佼佼者。这项高度评价对我们来说可谓意义非凡，尤其当产品是典型的高混合与低价值零件，则更为难得。

欲知更多详情，请联系：

FeedbackTTIAsia@ttiinc.com

专业代理商 以下制造商和品牌授权

Amphenol

API Delevan

AVX
A KYOCERA GROUP COMPANY

BOURNS®

C&K

CDE CORNELL
DUBILIER
Your Source for Capacitor Solutions

DELPHI
Innovation for the Real World

EATON

FCI

Honeywell

Electronic Components
KEMET
CHARGED®

KOA

KOSTAL

Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

molex®
one company > a world of innovation

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

nichicon

OHMITE

Panasonic

PHENIX CONTACT


SPECTRUM CONTROL

Lelon

SYFER
CMP

TE
connectivity

Tt electronics

**UNITED
CHEMI-CON**

VISHAY®

VISHAY
PRECISION
GROUP

WIMA®

YAGEO

Interconnect 互联

INPUT/OUTPUT 输入/输出	3M	Amphenol	Amphenol Pcd	AVX / Elco	FCI	Harwin	Molex	Phoenix Contact	Spectrum Control	TE Connectivity
1394 & 1394b	◆	◆						◆		◆
Audio 音频		◆	◆		◆				◆	◆
Camera Link/Mini Camera Link 摄像机链路/迷你摄像机链路	◆	◆								◆
Circular 圆形		◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆
Display Port 显示器端口							◆			◆
D-Subminiature 超小型		◆			◆			◆	◆	◆
DVI 数字视频接口		◆								◆
Fiber Channel 光纤通道							◆			◆
Fiber Optic 光纤	◆	◆			◆		◆	◆		◆
HDMI 高清晰度多媒体接口		◆			◆					◆
IPass							◆			
InfiniBand ¹		◆			◆					◆
Micro D							◆			◆
Mini DIN / Circular DIN Mini DIN /圆形DIN		◆								◆
Mini D-Subminiature 迷你超小型										◆
Mobile Systems 移动系统							◆			◆
Modular Plugs & Jacks 模块化插头和插孔		◆			◆		◆			◆
PCI Express PCI高速					◆		◆			◆
Power 电源	◆	◆		◆	◆		◆	◆	◆	◆
Push / Pull 推/拉										
Rectangular 矩形	◆	◆	◆	◆			◆	◆		◆
RF / Coax / Microwave 射频/同轴/微波	◆	◆					◆	◆		◆
RJ / Industrial Ethernet RJ/工业以太网		◆	◆				◆	◆	◆	◆
SATA / SAS / Mini SATA	◆	◆		◆	◆		◆	◆		◆
SCSI	◆	◆					◆	◆		◆
SFP / XFP					◆		◆			◆
TDP							◆			
USB / Mini USB / USB OTG		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆

InfiniBand[®] 为 InfiniBand 行业协会的注册商标。



RF/COAXIAL/MICROWAVE 射频/同轴/微波	3M	Amphenol Aero	Amphenol Connex	Amphenol RF	Molex	TE Connectivity
1.0 / 2.3				◆	◆	◆
1.6 / 5.6				◆	◆	◆
7 / 16			◆	◆	◆	◆
BMA				◆	◆	◆
BNC (50/75Ω)			◆	◆	◆	◆
BNC (Miniature) BNC (小型)				◆		◆
B to B Blindmate/Compression B至B盲插式连接器/抑制						◆
BSA			◆	◆	◆	◆
FAKRA				◆	◆	◆
MCX / MMCX			◆	◆	◆	◆
MHV / SHV				◆	◆	◆
Precision ¹ 精密				◆	◆	◆
QMA				◆	◆	◆
Reverse Polarity ² 逆极性			◆	◆	◆	
Shielded Terminators 屏蔽连接器			◆			◆
SMA			◆	◆	◆	◆
SMB (50/75Ω)			◆	◆	◆	◆
SMB (Miniature) SMB (小型)			◆	◆	◆	◆
SMC			◆	◆	◆	◆
SMP				◆	◆	◆
SMT				◆		◆
SSMA						◆
TNC			◆	◆	◆	◆
Triax 同轴三柱			◆	◆	◆	◆
Twinax 双轴	◆	◆		◆	◆	◆
Type F/G 类型F/G			◆	◆	◆	◆
Type N 类型N			◆	◆	◆	◆
UHF / MiniUHF			◆	◆	◆	◆

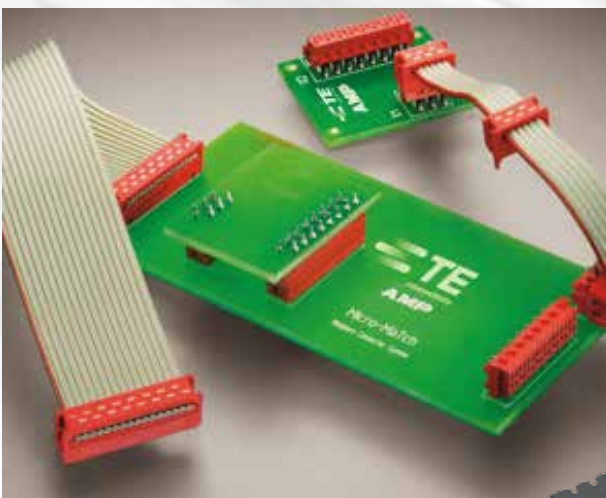
¹ 2.4 / 2.9 / 3.5 / 7mm

² BNC, MMCX, N, SMA, TNC

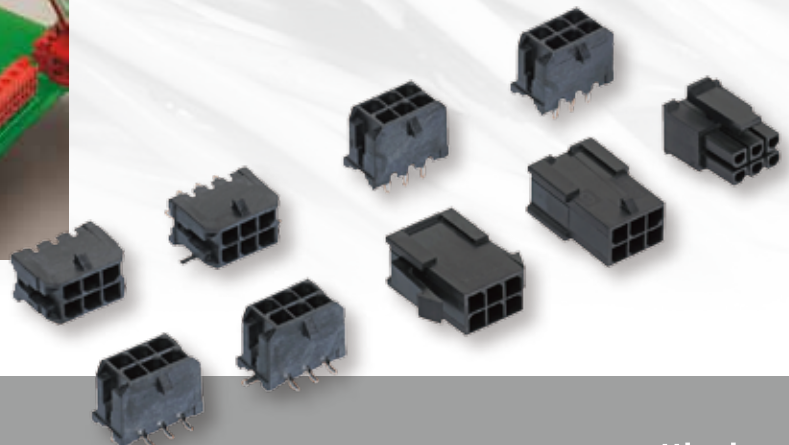
欲知更多详情，请联系：

FeedbackTTIAsia@ttiinc.com

TERMINAL BLOCKS 端子排		Amphenol Pcd	FCI	Molex / Beau	Phoenix Contact	Spectrum Control	TE Connectivity
Barrier Strips 隔带				◆	◆	◆	◆
Europa							◆
Eurostyle – Fixed / Pluggable 欧洲型—固定/可插入			◆	◆	◆	◆	◆
2.54 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
3.50 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
3.81 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
5.00 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
5.08 mm		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Filtered 滤波						◆	
Interface Modules 接口模块		◆			◆		
NEMA							◆
Phenolic 苯酚				◆			◆
Rail Mounted 轨道式		◆			◆		◆
Screw Terminal 螺丝端子		◆		◆	◆	◆	◆
Spring Clamp 弹簧卡子		◆		◆	◆	◆	◆



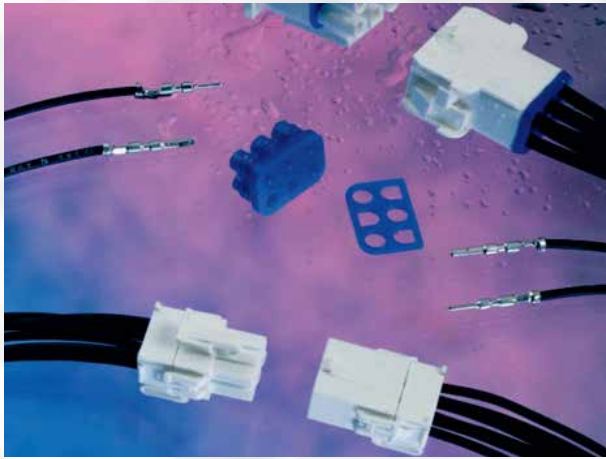
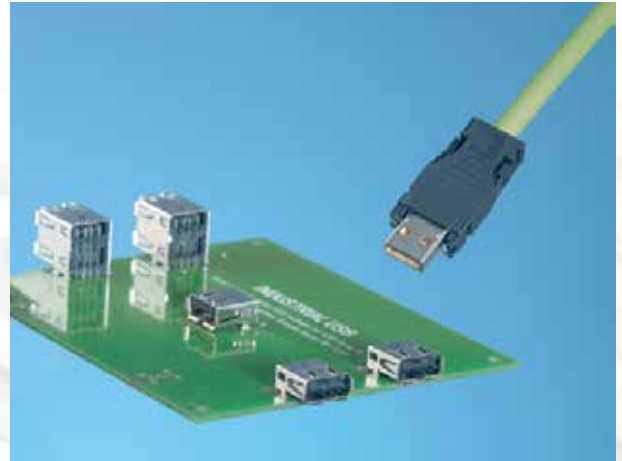
WIRE TO BOARD 线对板 WIRE TO WIRE 线对线		3M	Amphenol	AVX / Elco	FCI	Harwin	Molex	Phoenix Contact	TE Connectivity
1.25 mm (.049 英寸)					◆	◆	◆	◆	◆
2.00 mm (.079 英寸)		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆
2.50 mm (.098 英寸)				◆			◆	◆	◆
2.54 mm (.100 英寸)		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆
3.00 mm (.118 英寸)		◆					◆	◆	◆
3.68 mm (.145 英寸)								◆	◆
3.96 mm (.156 英寸)							◆	◆	◆
4.20 mm (.165 英寸)								◆	◆
5.00 mm (.197 英寸)							◆	◆	◆
5.03 mm (.198 英寸)								◆	◆
5.08 mm (.200 英寸)							◆	◆	◆
6.35 mm (.250 英寸)								◆	◆
7.50 mm (.295 英寸)								◆	◆
10.00 mm (.393 英寸)									◆
Bus Bar 母线						◆	◆	◆	◆
Cable Assemblies 电缆组件		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
Discrete Wire 分立线		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
FFC / FPC				◆	◆	◆	◆	◆	◆
IDC Discrete Wire / IDC分立线				◆					◆
IDC / Mass Termination IDC/集体端接		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
Mini D Ribbon / Champ		◆	◆						◆
Power 电源		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
SATA / SAS / Mini SATA		◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
SCSI I, II, III		◆	◆				◆	◆	◆



Interconnect 互联

SPECIALTY CONNECTORS 特殊连接器

	3M	Amphenol	Amphenol PCD	AVX / Elco	Bourns	Delphi / FCI Automotive	Harwin	Molex	Phoenix Contact	Spectrum Control	TE Connectivity
Automotive 汽车		◆	◆	◆		◆		◆		◆	◆
Battery 电池		◆	◆	◆							◆
COTS 商业轨道运输服务		◆	◆	◆			◆	◆		◆	◆
EMI Shielded 电磁干扰屏蔽	◆	◆	◆	◆						◆	◆
Filtered 滤波		◆									
Hermetic 密封		◆								◆	◆
High Voltage 高压		◆				◆		◆	◆	◆	◆
Industrial 工业	◆	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆
Micro Miniature / Nano 微型/纳米	◆	◆	◆	◆				◆	◆	◆	◆

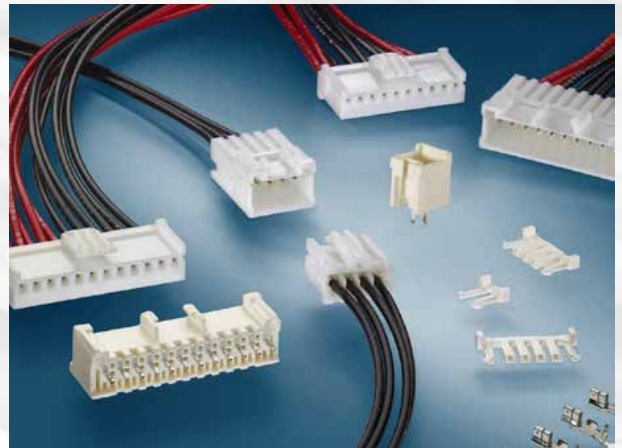


AUTOMOTIVE (TRANSPORTATION) 汽车 (交通运输)

	Amphenol	AVX / Elco	Delphi / FCI Automotive	Fargo	KOSTAL	Molex	Spectrum Control	TE Connectivity
Automotive 汽车	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Agricultural 农业	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Commercial Vehicles 商用车	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Construction 施工	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Marine 海洋	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

WIRE & BOARD MANAGEMENT / ACCESSORIES 线和板管理/配件

	3M	Amphenol	Amphenol PCD	AVX / Elco	FCI	Harwin	Molex	TE Connectivity
Backshells 背板	◆	◆	◆				◆	◆
Cable Clips 电缆夹	◆						◆	◆
Cable Management 电缆管理	◆		◆					◆
Cable Marker Ties 电缆标记扎带	◆							◆
Cable Mounts 电缆扎带底座	◆						◆	
Cable Spacers 电缆分隔器	◆							
Cable Terminals 电缆终端	◆						◆	◆
Cable Ties 电缆扎带	◆							◆
Fuse Clips 熔丝夹							◆	◆
Heat Shrink Products 散热装置	◆							◆
Jumper Links 跳线连接线							◆	◆
Labeling Systems 标签系统	◆				◆			◆
Labels 标签	◆							◆
PCB Spacers 印刷电路板间隔柱	◆		◆				◆	
PCB Terminals 印刷电路板端子		◆					◆	◆
Printers/Software and Ribbons 打印机/软件与带状线								◆
RFI Clips & Fingers 射频干扰屏蔽夹和指状物							◆	
Shorting Links 短链							◆	
Solderless Terminals 无焊端子	◆						◆	◆
Splices 剪接器	◆		◆	◆				◆
Stainless Steel Accessories 不锈钢配件	◆							◆
Test Points 测试点							◆	◆
Tooling 工具	◆	◆					◆	◆
Wire & Cable 电线电缆	◆		◆					◆
Wire Ducting 线槽	◆							

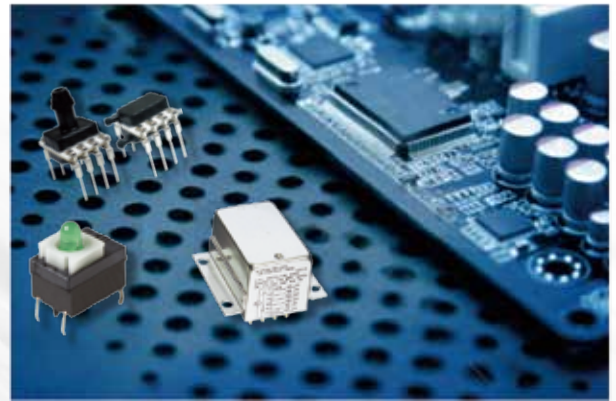


欲知更多详情，请联系：

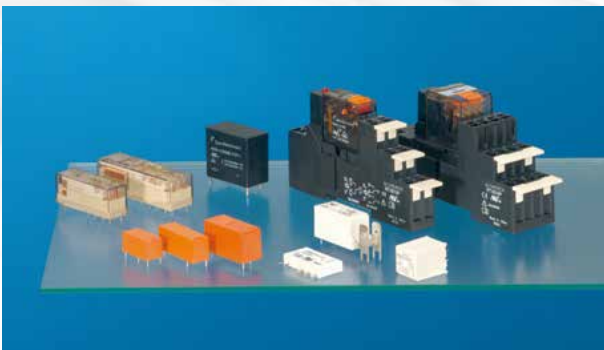
FeedbackTTIAsia@ttiinc.com

Electromechanical 机电产品

	Carling Technologies	Panasonic Electric Works	Phoenix Contact	TE Connectivity
RELAYS & CIRCUIT BREAKERS 继电器和断路器				
RELAYS 继电器				
Automotive 汽车	◆	◆		◆
Communication 通讯		◆		◆
Compressor 压缩机				◆
Contactors 接触器				◆
Control 控制装置		◆	◆	◆
Counters 计数器				◆
Crystal Can 晶体罐				◆
Definite Purpose Contactors 规定用途接触器				◆
DIN Rail Mounted DIN轨道式		◆	◆	◆
Dry Reed 干簧				◆
Forcibly-Guided Contact 强制导向触点				◆
General Purpose 通用		◆	◆	◆
High Voltage Switching 高压开关		◆	◆	◆
Industrial DC & AC 工业DC & AC		◆		◆
Input/Output Modules 输入/输出模块				◆
Low Signal PCB 低信号印刷电路板		◆		◆
Magnetic Latching 磁保持		◆		◆
Microwave 微波				◆
Military 军用				◆
Miniature PCB 迷你印刷电路板		◆		◆
MOSFET 金属氧化物半导体场效应管		◆		◆
Panel/Plug-In 盘/插入		◆		◆
Phase Sequencing 相序				◆
Power 功率		◆	◆	◆
Power Controllers 功率控制器				◆
Power Distribution Panels 配电盘				◆
Power PCB 功率印刷电路板		◆		◆
Programmable Time Delay 可编程延时				◆
Protective 保护		◆		◆
Reed 簧片				◆
Reverse Power 反向电源				◆
Rotary 旋转				◆
Safety 安全		◆		◆
Sensors 传感器		◆		◆
Signal 信号		◆		◆
Sockets 插座		◆		◆
Solid State 固态				◆
Time Delay 延时				◆
Timers 定时器				◆
TO-5				◆
Traffic Control 交通控制				◆
CIRCUIT BREAKERS 断路器				
Ground Fault Circuit Breakers 接地故障断路器	◆			
Hydraulic Circuit Breakers 液压断路器	◆			
Magnetic Circuit Breakers 磁断路器	◆			◆
Thermal Circuit Breakers 热力断路器	◆			◆



	Bourns	C&K Components	Carling Technologies	Honeywell S&C	Panasonic Electric Works	Panasonic Industrial	TE Connectivity
SWITCHES 开关							
Analog 模拟		◆		◆			◆
Contact Block 接触块							◆
Detector 探测器		◆					◆
DIP	◆	◆					◆
Encoder 编码器				◆			◆
Fader 衰减器							◆
Industrial 工业		◆	◆	◆	◆	◆	◆
Keylock 密码锁		◆	◆	◆			◆
Keypad 按键开关		◆	◆				◆
Knobs 旋钮							◆
Lamps 灯				◆			◆
Light Touch 轻触		◆					◆
Limit 限位		◆	◆				◆
Membrane 膜							◆
Navigation 导航		◆	◆				◆
Optical 光				◆			◆
Paddle 闸门式		◆	◆	◆			◆
Panel Mount 面板安装式		◆	◆				◆
Pilot Light 标灯							◆
Power Rocker 电动摇臂		◆	◆				◆
Power Tool 电动工具							◆
Pushbutton 按钮		◆	◆	◆			◆
Pushwheel 推轮		◆					◆
Rocker 摇臂		◆					◆
Rotary 旋转	◆	◆	◆	◆			◆
Safety 安全		◆	◆				◆
Selector 选择开关		◆					◆
Slide 滑动		◆	◆				◆
Snap Action 速动		◆	◆	◆			◆
Special Purpose 专用		◆	◆	◆			◆
Switchlock 开关锁		◆					◆
Surface Mount 表面贴装	◆	◆					◆
Tactile 触觉	◆	◆					◆
Thumbwheel 指轮		◆					◆
Toggle 拨动		◆	◆	◆			◆





TTI电缆组件事业部

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

There's a TTI location near you.

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-Germlinden
Germany
电话: +49 8142 6680-0
传真: +49 8142 6680-490

欲知更多详情, 请联系:

FeedbackTTIAsia@ttiinc.com



Supplier Authorized
Distributor

ISO 9001:2000
Registered

CA LC CN 1213 ASIA-V1