



# 交通运输事业部

产品手册

[www.tti.com](http://www.tti.com)



全球电子元器件分销专家

# TTI 交通运输事业部

TTI交通运输事业部（TBU）是一支专业的团队，致力于提供全方位服务给汽车运输单位，及其配套的线束工厂和关联性供应商体系；从新产品的设计，研发到生产，缩短新品上市的时间，TTI均能提供完整的支持。

TBU团队拥有充足的技术资源，丰富的人员经验及完善的物流系统，这使得TTI在国际上成为公认的被动元件、连接器、分立器件、继电器及开关等领域的专家；此外，TTI拥有自己的全球专家团队，为客户提供最专业的产品知识以及最优质的服务。

TBU能提供下列交通运输的产品需求：

- ◆ 乘用车
- ◆ 商用车 – 包括重卡及轻卡
- ◆ 电动车
- ◆ 轨道交通/铁路
- ◆ 工程车辆及设备
- ◆ 农机设备
- ◆ 休闲车
- ◆ 船舶

## 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拥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，找寻出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130万平方英尺的自动化仓库。他们全部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都将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级别。TTI于1989年实施全面质量管理体系，并于1993年荣获ISO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。

更多详情，请联系：

✉ [FeedbackTTIAsia@ttiinc.com](mailto:FeedbackTTIAsia@ttiinc.com) 或 ☎ 400-844-4868



# 混合动力/电动车辆零件的专业代理商

您需要：

- 降低车身重量？
- 减小组件的体积？
- 高电压环境中的实时保护和安全性？
- 可靠性和耐久性？
- 电池管理解决方案？
- 电气传动动力系统？
- 充电解决方案？

TTI 拥有全系列的组件可供客户选择：

连接器：

- 大功率连接器（屏蔽和非屏蔽）
- 适用于逆变器和马达周边的高压/高振动的连接器
- 高压配件
- 模块化接口的解决方案
- 电池模组连接器
- 充电系统产品

继电器, 开关, 传感器：

- 小密封高电压继电器
- 汽车开关
- 微型霍尔效应位置传感器

电容和电路保护：

- 直流链接电容器/功率薄膜电容器
- 高温、大容量和高电压电容器的整体解决方案
- 静电保护抑制, 高分子正温热敏电阻, 瞬态电压抑制二极管和保险丝



# 专业分销商

被授予以下制造商及其品牌的分销权



更多详情，请联系：

✉ [FeedbackTTIAsia@ttiinc.com](mailto:FeedbackTTIAsia@ttiinc.com) 或 ☎ 400-844-4868

电容器		API Technologies (Spectrum Control)															
电阻器		AVX/Kyocera															
电容		Bourns															
铝质电容		Bussmann (Eaton)															
陶瓷电容		Cornell Dubilier															
双电层电容		EPCOS (TDK)															
薄膜电容		Honeywell															
云母电容		KEMET															
钽电容		KOA															
可调电位器		Murata															
精密面板控制电位器		Nichicon															
传感器 / 编码器		OHMITE															
微调电位器		Panasonic															
电阻		PowerStor (Eaton)															
碳膜电位器		Smiths Interconnect															
电流感测电阻		Surge / LeRon															
金属膜电阻		Syfer															
网络电阻		TDK															
功率 / 绕线电阻		TE Connectivity															
		TT Electronics															
		United Chemi-Con															
		Vishay															
		Vishay Precision Group															
		WIMA															
		Yageo															



电路保护		API Delevan															
电磁元件		API Technologies (Spectrum Control)															
滤波器		AVX/Kyocera															
时间控制装置		Bourns															
		Bussmann (Eaton)															
		Coiltronics (Eaton)															
		KEMET															
		KOA															
		Littelfuse/Teccor															
		Murata															
		Panasonic															
		Pulse															
		Raychem (TE Connectivity)															
		ROHM Semiconductors															
		Smiths Interconnect															
		Syfer															
		TDK / EPCOS															
		TE Connectivity/Corcom															
		TT Electronics															
		United Chemi-Con															
		Vishay															
		Yageo															

电路保护		API Delevan															
静电保护抑制		API Technologies (Spectrum Control)															
保险丝		AVX/Kyocera															
气体放电管 (GDT)		Bourns															
热敏电阻 (可恢复保险丝)		Bussmann (Eaton)															
热熔断器 (TCO)		Coiltronics (Eaton)															
NTC & PTC 热敏电阻		KEMET															
晶闸管		KOA															
TVS 二极管		Littelfuse/Teccor															
压敏电阻器		Murata															
电磁元件		Panasonic															
线圈		Pulse															
共模扼流圈		Raychem (TE Connectivity)															
铁氧体		ROHM Semiconductors															
电感器		Smiths Interconnect															
变压器		Syfer															
滤波器		TDK / EPCOS															
EMI/RFI 滤波器		TE Connectivity/Corcom															
RF/ 微波滤波器		TT Electronics															
时间控制装置		United Chemi-Con															
晶体		Vishay															
振荡器		Yageo															
压电声音元件																	
谐振器																	





## 互连元件

	3M	Amphenol	API Technologies (Spectrum Control)	Aptiv	AVX - Elco	Esterline (Souriau)	Fargo	FCI	Glenair	Harwin	KOSTAL	Molex	Phoenix Contact	PKC Group	Preci-Dip	Smiths Interconnect	Souriau	TE Connectivity	
<b>应用</b>																			
农业		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆
汽车		◆		◆	◆		◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆					◆
商用车辆		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆
建筑		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆
海洋		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆
轨道交通		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆		◆	◆
房车		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆	◆
<b>互连</b>																			
背板	◆	◆		◆			◆					◆							◆
后盖	◆	◆		◆	◆		◆					◆							◆
板对板连接元件	◆	◆		◆						◆		◆							◆
环形连接元件		◆		◆		◆		◆	◆			◆							◆
触点连接元件		◆		◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆
设备对板连接元件	◆	◆		◆	◆		◆		◆	◆									◆
输入 / 输出连接元件	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆
记忆卡	◆	◆		◆			◆					◆							◆
射频 / 同轴电缆 / 微波	◆											◆				◆			◆
免焊端子	◆			◆			◆					◆		◆					◆
特殊产品	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆
端子排	◆	◆					◆					◆	◆	◆					◆
工装	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆
USB	◆	◆		◆								◆							◆
电线和电缆	◆	◆										◆		◆					◆
布线管理	◆			◆			◆					◆		◆					◆
线对板	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆
线对线	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆					◆



## 分立器件

	AVX	Bourns	Littelfuse/Teccor	Murata(MPS)	Panasonic	ROHM Semiconductor	TT Electronics	Vishay
二极管	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
IGBT			◆		◆	◆	◆	◆
MOSFET				◆	◆	◆	◆	◆
光电元件			◆	◆	◆	◆	◆	◆
整流器		◆	◆		◆	◆	◆	◆
晶闸管			◆					◆
晶体管		◆	◆		◆	◆	◆	

更多详情，请联系：

✉ FeedbackTTIAsia@ttiinc.com 或 ☎ 400-844-4868

## 机电类元件

### 继电器

	AVX	Bourns	C&K Components	Carling Technologies	Hamlin(Littelfuse)	Honeywell S & C	KEMET	KOA	Littelfuse	Murate	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	ROHM Semiconductor	TDK/EPCOS	TE Connectivity	TT Electronics	Vishay
汽车							◆				◆	◆					◆	
机电类元件													◆					◆
光电耦合元件													◆					◆
簧片继电器				◆														◆
固态继电器											◆	◆						◆

### 开关

	AVX	Bourns	C&K Components	Carling Technologies	Hamlin(Littelfuse)	Honeywell S & C	KEMET	KOA	Littelfuse	Murate	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	ROHM Semiconductor	TDK/EPCOS	TE Connectivity	TT Electronics	Vishay
汽车			◆	◆									◆					◆
限制开关			◆			◆					◆							◆
面板安装开关			◆	◆		◆					◆							◆
印刷电路板		◆	◆	◆								◆						◆
扳钮开关			◆	◆		◆												◆
快动开关			◆			◆					◆	◆						◆

### 断路器

	AVX	Bourns	C&K Components	Carling Technologies	Hamlin(Littelfuse)	Honeywell S & C	KEMET	KOA	Littelfuse	Murate	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	ROHM Semiconductor	TDK/EPCOS	TE Connectivity	TT Electronics	Vishay
接地故障断路器				◆														◆
液压断路器 / 磁断路器				◆									◆					◆
温度断路器				◆									◆					◆

### 传感器

	AVX	Bourns	C&K Components	Carling Technologies	Hamlin(Littelfuse)	Honeywell S & C	KEMET	KOA	Littelfuse	Murate	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	ROHM Semiconductor	TDK/EPCOS	TE Connectivity	TT Electronics	Vishay
控制, 监测						◆												◆
霍尔效应传感器		◆			◆	◆			◆	◆		◆		◆	◆			◆
压力与空气流量传感器						◆			◆	◆								◆
速度传感器 / 位置传感器		◆				◆			◆									◆
方向盘扭矩		◆																◆
温度传感器	◆					◆		◆		◆	◆	◆						◆







# 交通运输事业部

## 中国

### 北京

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

### 成都

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

### 大连

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

### 东莞

电话: +86 769 8275 6645  
传真: +86 769 8608 0078

### 杭州

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

### 柳州

电话: +86 769 8608 8612  
传真: +86 769 8275 9342

### 青岛

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

### 上海

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

### 深圳

电话: +86 755 2269 1988  
传真: +86 755 8386 5272

### 苏州

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

### 武汉

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

### 厦门

电话: +86 592 5751 803  
传真: +86 592 5753 038

### 香港

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

### 台中, 台湾

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

### 台北, 台湾

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

## 南亚

### 印度尼西亚

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 9300

### 吉隆坡, 马来西亚

电话: +60 4 659 2011  
传真: +60 4 659 3011

### 檳城, 马来西亚

电话: +60 4 659 2011  
传真: +60 4 659 3011

### 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 9300

### 泰国

电话: +662 694 2277  
传真: +662 694 2276

### 河内, 越南

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 9300

### 胡志明, 越南

电话: +65 6788 9200  
传真: +65 6788 9300

## 其他地点

### 班加罗尔, 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

### 浦那, 印度

电话: +91 80 4530 1988  
传真: +91 80 4147 7192

### 首尔, 韩国

电话: +82 2 3156 8763  
传真: +82 2 3156 8766

### 龟尾, 韩国

电话: +82 2 3156 8763  
传真: +82 2 3156 8766

## TTI永远在您的身边

### 全球总部

www.ttiinc.com

TTI, Inc.

2441 Northeast Parkway  
Fort Worth, Texas  
76106-1816, USA

电话: +001 817 740 9000  
传真: +001 817 740 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



联系方式: [FeedbackTTIAsia@ttiinc.com](mailto:FeedbackTTIAsia@ttiinc.com)

中国免费服务电话: **400-844-4868**



Supplier Authorized  
Distributor

TBU CN 0118 ASIA

ISO 9001:2000  
Registered