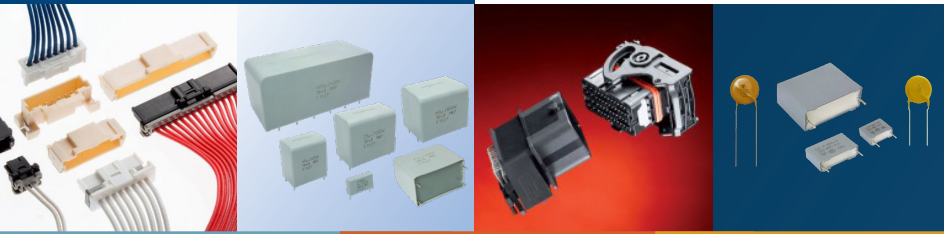




The IP&E  
Specialist

# 交通运输

## Asia产品手册



请致电  
**+65 6510 1846**  
联系当地的TTI专家

[ttiasia.com](http://ttiasia.com)



Pushing Performance  
Since 1945



利用当今的数据和技术保持业务平稳且高效地运行，需要拥有齐全且丰富的高质量、高性能元器件库存。这就是TTI库存的优势。

TTI拥有来自70多家行业领先制造商的丰裕的无源、连接器、分立式半导体和机电库存，始终致力于准时准确地提供优质的产品。助力客户保持时效、保证速度、保持领先地位。



## 电子元器件专家

在无源、连接器、机电和分立器件领域，TTI是您的首选。我们有广泛纵深的库存资源，在产品品质和及时交货方面声誉卓越。

联系您的TTI销售专家了解我们的在线购买项目，该项目为您提供简单便捷的服务，您可以全天24小时安全登录您的账号，通过账户在线购买组件，查看订单状态，上传您的BOM等。

### 3M Interconnect Solutions

#### Abrakon

#### AirBorn Interconnects

#### Amphenol

- Amphenol Advanced Sensors
- Amphenol Aerospace
- Amphenol Alden
- Amphenol All Sensors
- Amphenol Anytek
- Amphenol Canada
- Amphenol Communication Solutions
- Amphenol CONEC
- Amphenol Entertainment
- Amphenol FCI
- Amphenol Fiber Optics
- Amphenol Industrial
- Amphenol LTW
- Amphenol Nexus
- Amphenol PCD
- Amphenol PCD Shenzhen
- Amphenol Piher Sensing Systems
- Amphenol Positronic
- Amphenol RF
- Amphenol SGX Technology
- Amphenol Sine
- Amphenol Spectra Strip
- Amphenol SSI Technology
- Amphenol SV Microwave
- Amphenol TCS
- Amphenol Tuchel

#### Aptiv

- APTIV FCI
- KUM

#### Bourns

- J.W. Miller
- Keko-Varicon
- Komatsulite
- Transtek

#### Chemi-Con

#### Cornell Dubilier (CDE) (Knowles)

- Illinois Capacitor

#### Delevan

#### Dialight

### EATON

- Bussmann
- Coiltronics
- PowerStor
- Souriau-Sunbank
- Transportation and eMobility

#### Glenair

#### HARTING

#### Harwin

#### HellermannTyton

#### Honeywell

#### iNRCORE

- Gowanda
- Vanguard Electronics

#### ITT Cannon

#### KEMET (YAGEO Group)

- Arcotronics
- Evox Rifa
- Forest Electric (FELCO)
- NEC TOKIN

#### Knowles

- Cornell Dubilier (CDE)
- Dielectric Labs (DLI)
- IMC
- Novacap
- Syfer
- Voltronics

#### KOA Speer

#### KYOCERA AVX

#### KYOCERA Display

#### Lelon

#### Littelfuse

- C&K Components
- Carling Technologies
- Hamlin
- Hartland Controls
- IXYS
- Littelfuse Automotive
- Teccor
- US SENSOR

### MEAN WELL

#### Molex

- AFFINITY MEDICAL
- BittWare
- Brad
- FCT
- Flamar
- GW Connect
- ISI
- Laird CVS
- Nistica
- OPLINK
- Philips Medisize
- Polymicro Technologies
- PROTEK
- SDP Telecom
- Sensorcon
- Soligie
- SST
- Temp-Flex
- TRITON
- Woodhead

#### Motherson (formerly PKC Group)

#### Murata

- Murata Power Solutions (MPS)

#### Nichicon

#### OHMITE

- Arcol

#### OMRON

- OMRON Automation & Safety
- OMRON Electronic Components

#### Panasonic

#### PANJIT

#### Phoenix Contact

#### Preci-Dip

#### ROHM Semiconductor

#### Samtec

### Sensata

- Airpax
- BEI Sensors
- Crydom
- Cynergy3
- Gigavac
- Kavlico
- Sensor Solutions

#### Spectrum Control (formerly APITech)

#### Switchcraft Conxall

#### TAIYO YUDEN

#### TDK

- EPCOS

#### TE Connectivity

- Agastat
- Alcoswitch
- AMP
- AST Sensors
- Augat
- Axicom
- CII Technologies
- Corcom
- DEUTSCH
- Elcon
- ENTRELEC
- ERNI
- First Sensor
- Hartman
- HTS
- Jaquet Sensors
- Kemtron
- Kilovac
- Laird Antennas
- Linx Technologies
- Madison Cable
- Measurement Specialties
- Microdot
- Nanonics
- OEG
- Potter & Brumfield
- Products Unlimited
- Raychem
- Schrack
- Seacon

### TT Electronics

- BI Technologies
- IRC
- OPTEK
- Semelab
- Welwyn

#### Vishay

- Angstrohm
- Barry Industries
- BCcomponents
- Beyschlag
- Cera-Mite
- Dale
- Draloric
- Electro-Films
- Huntington/Milwaukee
- Roederstein
- Semiconductors
- Sfernice
- Siliconix
- Spectrol
- Sprague
- Tansitor
- Techno
- Thin Film
- Vitramon

#### VPG Foil Resistors

#### WIMA

#### YAGEO Group

- KEMET
- Nexensos
- Pulse
- Vitrohm

# 电阻

薄膜电阻	Bourms	KOA	OHMITE	Panasonic	TE Connectivity	TT Electronics - IRC, Welwyn	Vishay	Vishay - Dale	Vishay - Thin Film	Vishay Precision Group	Yageo
<b>金属膜电阻</b>											
分立贴片电阻											
隔爆型电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
可熔电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高温电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高压电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
金属膜电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
金属氧化膜电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
精密电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
厚膜片电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
薄膜片电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
微调电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆



网络电阻	Bourms	KOA	Panasonic	TE Connectivity	TT Electronics - IRC, Welwyn	Vishay	Vishay - Dale	Vishay - Thin Film	Vishay Precision Group	Yageo
矩阵电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
集成无源电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
电阻/电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
SMT	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
耐冲击电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
厚膜DIP电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
厚膜SIP电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
薄膜DIP电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
薄膜SIP电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

功率绕线碳和薄膜	Bourms	KOA	OHMITE	Panasonic	TE Connectivity	TT Electronics - IRC, Welwyn	Vishay	Vishay - Dale	Vishay - Huntington/Milwaukee	Vishay - Sfernice	Vishay Precision Group	Yageo
<b>功率/绕线电阻</b>												
支架/硬件												
陶瓷复合电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
商用电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
电流感测/低阻电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
栅格	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
工业	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
精密电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>碳电阻</b>												
碳膜电阻	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

电位器微调电容	Bourms	Honeywell	OHMITE	Panasonic	TE Connectivity	TT Electronics - BI Technologies	Vishay	Vishay - Sfernice	Vishay - Spectrol	Vishay Precision Group
<b>微调电位器</b>										
调整工具电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
碳电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
金属陶瓷电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
反阻抗电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
多圈电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开放框架电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
密封框架电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
单圈电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
绕线电位器	▲	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>精密面板控制电位器</b>										
碳电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
金属陶瓷电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
导电塑料电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
表盘/旋钮电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
旋钮电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
混合电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
线性电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
金属箔电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
模块化电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
电机轴电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
多圈电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
非线性电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开放框架滑动式电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
变阻器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
旋转电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
密封框架电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
单圈电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
绕线电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>传感器/编码器</b>										
编码器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
线性运动电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
旋转电位器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

# 电容

铝质电容	Cornell Dubilier - Illinois Capacitor	Eaton - PowerStar	KEMET	KYOCERA AVX	Murata	Nichicon	Panasonic	TAIYO YUDEN	TDK - EPCOS	UCC	Vishay - BCcomponents
交流电动机启动电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
轴向电解电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
EDLC/超级电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
扁平封装电解电容	▲	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
聚合物电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
径向微型电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
螺纹端子	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
卡入式电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
表面贴装开关	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

薄膜和云母电容	Cornell Dubilier	KEMET	KYOCERA AVX	Nichicon	Panasonic	TDK - EPCOS	Vishay	Vishay - BCcomponents	Vishay - Roederstein	WIMA
<b>薄膜电阻</b>										
马达运转电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
聚酯电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
聚丙烯电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
功率薄膜电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
缓冲电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
抑制X-Y电容 (安全帽)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
表面贴装开关	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
<b>云母电容</b>										
金属包层电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
云母电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
表面贴装开关	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

钽电容	KEMET	KYOCERA AVX	Panasonic	Vishay
保形涂层片状电容	◆	◆	◆	◆
浸涂径向电容	◆	◆	◆	◆
故障安全/熔合片状电容	◆	◆	◆	◆
密封通孔电容	◆	◆	◆	◆
高温片状电容	◆	◆	◆	◆
低ESR片式电容	◆	◆	◆	◆
低厚度片式电容	◆	◆	◆	◆
片式高聚物电容	◆	◆	◆	◆
固态金属外壳通孔电容	◆	◆	◆	◆
超级钽电容	◆	◆	◆	◆
湿式通孔电容	◆	◆	◆	◆



陶瓷电容	API Technologies - Spectrum Control	Cornell Dubilier	KEMET	Knowles - Syfer, Novacap, DLI	KYOCERA AVX	Murata	TAIYO YUDEN	TDK - EPCOS	Vishay	Vishay - BCcomponents	Vishay - Ceramite	Vishay - Roederstein	Vishay - Vitramon	United Chemi-com	Yageo
阵列二极管	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
2针浸封电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
圆盘形电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
大容量电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高Q值电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高温电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高压	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
低电感电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
多层电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
安全开关	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
单层电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
开关模式电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
微调电容	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

● 提供含铅及无铅兼容部件 ◆ 只提供无铅部件 ▲ 只提供含铅兼容部件

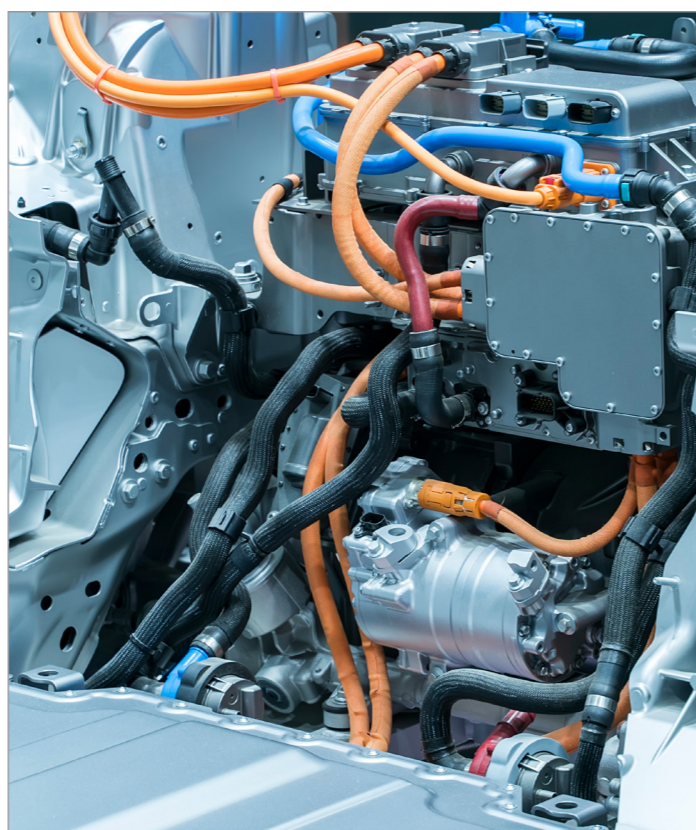
● 提供含铅及无铅兼容部件 ◆ 只提供无铅部件 ▲ 只提供含铅兼容部件

# 电路保护和电磁元件

保护器件	Bourns	Eaton - Bussmann	KOA	KYOCERA AVX	Littelfuse	Littelfuse - Teccor	Murata	Panasonic	ROHM Semiconductors	TDK	TDK - EPCOS	United Chemi-Con	Vishay	Vishay - Dale	Yageo
<b>过流保护元件</b>															
车用(刀片式)保险丝		◆			◆										
轴向保险丝		◆			◆										
管状保险丝		◆			◆										
NTC热敏电阻				◆			◆	◆		◆	◆		◆	◆	◆
电源(电气)保险丝		◆			◆										
PTC热敏电阻		◆			◆					◆	◆		◆	◆	◆
径向引线自恢复保险丝(PTC)		◆			◆										◆
径向微型保险丝		◆			◆										
表面贴装自恢复保险丝(PTC)		◆			◆										◆
表面贴装(125V+)保险丝		◆	◆		◆										
热熔断器(TCO)		◆			◆			◆							
薄膜(片式)保险丝		◆		◆	◆									◆	
<b>过压保护元件</b>															
气体放电管(GDT)		◆				◆						◆			◆
混合GDT/MOV		◆													◆
线路保护网络		◆				◆									
聚合物ESD抑制器			◆	◆		◆									
保护型晶闸管		◆			◆										◆
表面贴装压敏电阻(MLV)		◆	◆	◆	◆			◆		◆	◆		◆	◆	◆
热MOV					◆						◆	◆			◆
通孔压敏电阻(MOV)		◆	◆		◆					◆	◆		◆	◆	◆
TVS二极管		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
TVS二极管阵列		◆	◆	◆	◆			◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆

滤波器	Abracon	Amphenol RF	API Technologies - Inmet	API Technologies - Spectrum Control	API Technologies - Weinschel	KEMET - NEC TOKIN	Knowles - Precision Devices	KYOCERA AVX	Molex	Murata	Panasonic	Phoenix Contact	Pulse	TAIYO YUDEN	TDK - EPCOS	TDK - RF360	TE Connectivity	Corcom	Yageo
<b>EMI/RFI 射频滤波器 射频无线产品</b>																			
放大器																			
天线	◆	◆		◆	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
衰减器			◆	◆	◆														
耦合器			◆	◆	◆														
EMI/RFI滤波器	◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
馈通滤波器				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
电磁噪声抑制片					◆														
射频/微波滤波器			◆	◆	◆														
射频模块滤波器																			
SAW滤波器	◆		◆					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
表面贴装滤波器			◆			◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

磁性元件	Abracon	API Delevan	API Technologies - Spectrum Control	Bourns - JW Miller	Eaton - Coiltronics	Gowanda	KEMET - NEC TOKIN	KOA	KYOCERA AVX	Murata	Panasonic	Pulse	TAIYO YUDEN	TDK - EPCOS	TT Electronics - BI Technologies	Vishay - Dale	Yageo
<b>铁氧体 电感 变压器</b>																	
空气线圈电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
共模扼流圈	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
定制电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
铁氧体磁珠	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
铁氧体磁芯/相位滤波器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
高电流电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
引线电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
多层电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
电源电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
射频电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
薄膜电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Toroid电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
变压器	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
绕线电感/线圈电感	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆



压电薄膜传感器 声音元件	Murata	TDK	TE传感器
蜂鸣器	◆	◆	
压电声音元件	◆	◆	
传感器	◆	◆	◆
发声器	◆		
扬声器	◆		

电源断路器	Murata Power Solutions	Omron Automation & Safety	Panasonic	Phoenix Contact	TDK
AC/DC电源	◆	◆	◆		
DC/DC电源转换器	◆	◆	◆		
DC/AC电源逆变器				◆	◆

热管理元件	Ohmite	Panasonic
挤压散热器	◆	
液体冷却板	◆	
液体冷却	◆	
热间隙填充器/贴装		
热解决方案石墨板		◆

时间控制装置 频率控制	Abracon	API Technologies	KYOCERA AVX	Murata	Vishay - Dale
晶体	◆	◆	◆	◆	◆
振荡器	◆	◆	◆	◆	◆
谐振器	◆	◆	◆	◆	◆

◆ 提供含铅及无铅兼容部件 ◆ 只提供无铅部件

◆ 提供含铅及无铅兼容部件 ◆ 只提供无铅部件

# 互连

	3M	AirBom	Amphenol	Amphenol Commercial (ACS)	Amphenol FCI (ACS)	Amphenol Pcd	Amphenol Positronic	Amphenol TCS	Aptiv	Bourns	Harting	Harwin	ITT Cannon	KYOCERA AVX - Elco	Molex	Omron	Panasonic	Samtec	Souriau (Eaton)	TE Connectivity
<b>背板连接器</b>																				
10 Gb/s+解决方案	◆	◆	◆	◆	◆			◆					◆	◆				◆	◆	◆
2.00 mm (0.079英寸)	◆			◆						◆			◆	◆					◆	◆
AOC组件	◆			◆	◆									◆						◆
组件 (背板)	◆			◆										◆						◆
ATCA/微型TCA	◆			◆										◆						◆
电缆组件	◆	◆	◆	◆	◆					◆			◆	◆					◆	◆
缘卡连接器	◆	◆	◆	◆						◆			◆	◆					◆	◆
紧凑型PCI	◆		◆	◆		◆				◆			◆	◆					◆	◆
DIN 41612 (欧洲卡)	◆			◆						◆			◆	◆					◆	◆
光纤	◆			◆	◆					◆			◆	◆					◆	◆
Future Bus	◆			◆									◆	◆					◆	◆
硬公制连接器	◆			◆						◆			◆	◆					◆	◆
高速电缆组件	◆		◆	◆				◆					◆	◆					◆	◆
PCI Express	◆		◆	◆									◆	◆					◆	◆
电源	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆			◆	◆					◆	◆
射频/成组射频			◆																◆	◆
SCA-2			◆	◆															◆	◆
VPX (加固型、嵌入式)			◆																◆	◆
<b>板对板连接器</b>																				
球栅阵列(BGA)	◆			◆			◆						◆	◆					◆	◆
电池连接器				◆						◆			◆	◆					◆	◆
电路板相叠	◆	◆	◆	◆			◆			◆			◆	◆					◆	◆
分离头	◆	◆	◆	◆						◆			◆	◆					◆	◆
压缩元件	◆	◆	◆	◆						◆			◆	◆					◆	◆
插头和插座	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆			◆	◆					◆	◆
夹层板/FPC	◆			◆			◆			◆			◆	◆					◆	◆
电源	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆			◆	◆					◆	◆
SCSI	◆			◆															◆	◆
分流器	◆			◆															◆	◆
相叠	◆	◆	◆	◆	◆	◆				◆			◆	◆					◆	◆
<b>设备对板连接器</b>																				
AOC组件	◆			◆										◆						◆
DIMM				◆										◆						◆
DIP	◆			◆										◆						◆
高速电缆组件	◆		◆	◆				◆					◆	◆						◆
PCMCIA	◆			◆										◆						◆
PGA	◆			◆										◆						◆
PLCC	◆			◆										◆						◆
Rambus	◆			◆										◆						◆
RIMM/DIMM/SIMM	◆			◆										◆						◆
旋转反位锁				◆										◆						◆
SIP	◆			◆										◆						◆
插槽1和2				◆										◆						◆
SO DIMM和RIMM				◆										◆						◆
测试/老化插座	◆			◆										◆						◆
晶体管																				◆

	3M	Amphenol	Amphenol FCI (ACS)	C&K Components	KYOCERA AVX - Elco	Molex	TE Connectivity
<b>记忆卡连接器</b>							
CompactFlash™	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
DDR/DDR2/Mini DDR2			◆		◆		◆
Express卡			◆		◆		◆
全尺寸卡			◆	◆			◆
记忆棒/双核			◆		◆		◆
Micro SD卡			◆		◆		◆
Mini SD卡			◆		◆		◆
MMC卡			◆		◆		◆
PC卡/CardBus			◆		◆		◆
PCMCIA			◆		◆		◆
SD (安全数字) 卡			◆		◆		◆
智能卡(SAM)			◆	◆			◆
智能卡(SIM)			◆		◆		◆
TransF			◆		◆		◆
xD			◆		◆		◆

CompactFlash™是Compact Flash Association的商标

	3M	AirBom	Amphenol	Amphenol FCI (ACS)	Amphenol Positronic	Aptiv	Glennair	Harting	Harwin	ITT Cannon	KYOCERA AVX - Elco	Molex	Phoenix Contact	Samtec	Souriau (Eaton)	Switchcraft/Conxall	TE Connectivity
<b>线对板连接器</b>																	
<b>线对线连接器</b>																	
100 mm (0.039英寸)	◆		◆							◆	◆						◆
1.25 mm (0.049英寸)			◆								◆						◆
1.27 mm (0.050英寸)	◆	◆	◆								◆						◆
2.00 mm (0.079英寸)	◆		◆								◆	◆					◆
2.50 mm (0.098英寸)			◆								◆	◆					◆
2.54 mm (0.100英寸)	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
3.00 mm (0.118英寸)	◆		◆								◆	◆					◆
3.68 mm (0.145英寸)			◆								◆	◆					◆
3.96 mm (0.156英寸)			◆								◆	◆					◆
4.00 mm (0.157英寸)			◆								◆	◆					◆
4.20 mm (0.165英寸)			◆								◆	◆					◆
5.00 mm (0.197英寸)			◆								◆	◆					◆
5.03 mm (0.198英寸)			◆								◆	◆					◆
5.08 mm (0.200英寸)			◆								◆	◆					◆
6.35 mm (0.250英寸)			◆								◆	◆					◆
7.50 mm (0.295英寸)			◆								◆	◆					◆
8.50 mm (0.335英寸)			◆								◆	◆					◆
9.00 mm (0.354英寸)			◆								◆	◆					◆
10.00 mm (0.393英寸)			◆								◆	◆					◆
母线			◆								◆	◆					◆
电缆组件	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
离散电线	◆		◆				◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
FFC/FPC	◆		◆					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
IDC离散电线	◆		◆					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
IDC/集体端接	◆		◆					◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Mini D带状电缆/Champ	◆	◆									◆	◆					◆
电源	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
SATA/SAS/Mini SATA	◆		◆								◆	◆					◆
SCSI I, II, III	◆		◆								◆	◆					◆

◆ 提供含铅及无铅兼容部件 ◆ 只提供无铅部件

	Amphenol Audio	Amphenol Nexus	Amphenol Tuchel	API Technologies - Spectrum Control	Switchcraft Conxall	TE Connectivity
<b>音频</b>						
1/4" 电话接头 (T系列, M系列和插孔)	◆					◆
1/4" 电话开关插头	◆					◆
3.5mm PCB	◆					◆
AC PDN	◆					◆
AC系列XLR电缆	◆					◆
AC系列XLR金属“Z”形安装底座	◆					◆
AC系列XLR PBC安装底座	◆					◆
AC系列双1/4" XLR件	◆					◆
AC系列XLR热塑性塑料安装底座	◆					◆
配件	◆	◆				◆
AX系列XLR电缆	◆					◆
BNC 75Ω连接器	◆					◆
C型Combo 1/4" - XLR PCB	◆					◆
EP/AP系列大功率元件	◆					◆
多引脚系列	◆	◆	◆	◆		◆
RCA系列	◆	◆				◆
SP高电流扬声器	◆					◆
XLrnet系列电缆	◆					◆
XLrnet系列PCB/安装底座	◆					◆

	3M	Amphenol	Amphenol FCI (ACS)	Amphenol Positronic	API Technologies - Spectrum Control	Aptiv	Glennair	Harting	Harwin	HellermannTyton	ITT Cannon	KYOCERA AVX - Elco	Molex	Phoenix Contact	PKC Group	Preci-Dip	Samtec	Souriau (Eaton)	Switchcraft Conxall	TE Connectivity
<b>交通</b>																				



继电器	Honeywell	KEMET-NECTOKIN	Littelfuse - Cole Hersee	Littelfuse - Hamlin	Littelfuse - Hartland	Littelfuse - IXYS	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	Sensata - Crydom	Sensata - Cynergy	TE Connectivity
汽车												
通讯	◆											
接触器			◆									
晶体管式继电器												
专用接触器				◆								
DIN导轨安装继电器												
干簧式继电器			◆									
通用型继电器	◆											
高压开关式继电器												
低信号PCB继电器	◆											
微型PCB继电器												
监控												
MOSFET继电器												
面板/插件继电器												
电源												
功率控制器												
配电盘继电器												
电源模块												
电源PCB继电器												

继电器 (续)	KEMET-NECTOKIN	Littelfuse - Cole Hersee	Littelfuse - Hamlin	Omron	Panasonic	Phoenix Contact	Sensata - Crydom	Sensata - Cynergy	TE Connectivity
可编程时间延迟继电器									
磁簧			◆						
反向功率继电器									
射频连接器									
旋转电位器									
信号继电器	◆								
继电器插座									
固态继电器	◆								
时间延迟继电器									

断路器	Carding Technologies (Littelfuse)	Eaton	Littelfuse	Phoenix Contact	Sensata (Alpax)	TE Connectivity
汽车						
液压/电磁断路器	◆					
温度断路器	◆					

传感器	Amphenol Advanced Sensors	Bourns	Honeywell	KEMET	KOA Speer	KYOCERA AVX	Littelfuse (Hamlin, US Sensor)	Molex/Contrinex	Murata	Ohmite	Omron Components	Panasonic	ROHM Semiconductor	Sensata (BEI Sensors, Cynergy3, Kavlico)	TDK EPCOS	TE Connectivity传感器解决方案	TT Electronics	Vishay
<b>运动/位置/速度</b>																		
加速度计和振动																		
陀螺仪																		
惯性Combo			◆															
液位																		
霍尔效应和磁簧 (开关/门锁)			◆															
线性位置(LVDT)			◆															
旋转位置、编码器		◆	◆															
接近 (电感、电容)			◆															
速度 (霍尔效应)			◆															
速度 (霍尔效应)			◆															
超声			◆															
<b>光学</b>																		
环境光/接近																		
光电元件 (包括红外)	◆																	
光电/安全																		
颜色																		
飞行时间																		
无人机/太阳能	◆																	
<b>压力/力/流量</b>																		
流量 (空气/气体)	◆	◆																
力			◆															
称重传感器/负荷引脚			◆															
压力 (重型、传感器)	◆	◆																
压力(SMT/THI)	◆	◆																
<b>环境</b>																		
细颗粒	◆	◆																
CO2和VOC	◆	◆	◆															
数字组合	◆	◆	◆															
气体	◆	◆	◆															
湿度	◆	◆																
NTC和PTC热敏电阻	◆	◆																
温度感测探头和组件	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
RTD	◆	◆																
红外/热电堆	◆	◆																
热电偶	◆																	
<b>其他</b>																		
电流			◆	◆														
流体质量和液位							◆	◆										

开关	Bourns	C&K Components	Honeywell	Littelfuse - Hamlin	Omron	Panasonic	TE Connectivity
抗破坏			◆				
DIP							
编码器开关			◆	◆			
钥匙锁定开关			◆				
按钮开关			◆	◆			
旋钮电位器							
限制开关			◆				
光学开关							
闸门式开关			◆	◆			
面板安装开关			◆	◆			
电源翘板开关			◆				
压力开关			◆				
按钮开关			◆	◆			
拨动滚轮编码开关			◆				
磁簧							
翘板开关			◆				
旋转电位器			◆	◆			
紧急停止开关			◆				
选择器开关			◆				
滑动开关			◆				
快动开关			◆				
特殊用途			◆	◆			
锁开关			◆				
表面贴装开关			◆				
触动开关			◆				
拨轮开关			◆				
扳钮开关			◆	◆			

## 分立元件

功率半导体	Bourns	Littelfuse - IXYS	Littelfuse - Teccor	KYOCERA AVX	Panasonic	ROHM Semiconductor	TT Electronics - Semelab	Vishay
<b>二极管</b>								
阵列二极管	◆	◆						
肖特基二极管	◆	◆						
小信号二极管	◆	◆						
TVS	◆	◆						
齐纳二极管	◆							
碳化硅(SiC)		◆						
<b>整流器</b>								
电桥	◆	◆						
整流器	◆	◆	◆					
肖特基二极管	◆	◆						
<b>晶闸管</b>								
开关晶闸管 (SCR, Triacs)			◆	◆				
<b>晶体管</b>								
双极型晶体管								
小信号二极管								
<b>IGBT</b>								
分立式IGBT		◆						
模块		◆						
<b>MOSFETS</b>								
氮化镓(GaN)								
高压电阻		◆						
低压		◆						
模块		◆						
碳化硅(SiC)		◆						

■ MIL规格分立器件(DSCC)

光电元件	Dialight	Littelfuse	Murata - MPS	Panasonic	ROHM Semiconductor	TT Electronics - OPTek	Vishay
数字面板仪表							
高压隔离器			◆				
红外元件							
红外触控板							
LCD模块							
LED指示灯		◆					
LED照明灯 <1W		◆					
LED照明灯 >1W							
LED紫外灯							
LED显示屏							
LED驱动器							
LED模块							
光管		◆					
OLED显示屏							
光学传感元件							
光电耦合器			◆				
面板安装指示灯		◆					
等离子显示屏							
固态继电器			◆	◆			
TFT显示屏							

其他分立组件	Littelfuse - IXYS	ROHM Semiconductor	TT Electronics - Semelab	Vishay
模拟开关	◆	◆		◆
LDO (低压差) 稳压器		◆		◆
逻辑元件				
电机控制驱动器		◆		◆
射频二极管		◆	◆	◆
射频三极管		◆	◆	◆
稳压器		◆	◆	◆

■ MIL规格分立器件(DSCC)

存储器	Panasonic	ROHM Semiconductor	TDK
CompactFlash™、CFast™			◆
DRAM		◆	
eMMC存储器		◆	
FeRAM		◆	
SD记忆卡		◆	◆
串行EEPROM		◆	
固态驱动器(SSD)			◆

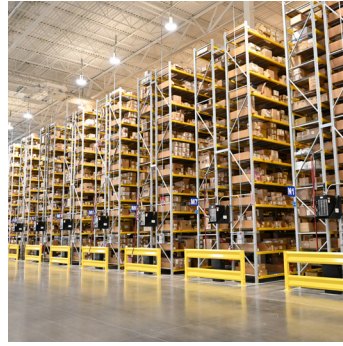
## 为什么要从电子元器件分销专家购买？

TTI成立于1971年，现已逐步发展成为业界全球领先的互连、无源、机电和分立元件分销商。公司成立的宗旨是通过提供专业化产品、以客户为中心的服务和专有供应链解决方案，提高无源元件采购效率。



### 见多识广的产品专家

TTI产品经理具备专业化知识，能够提供更深入的产品见解，从设计到生产，全程为您的制造提供支持。TTI专家对客户的承诺是我们屡创佳绩的关键。



### 更为纵深的库存量

TTI拥有充裕的元器件库存，全球零件库存量超过85万，其中北美超过50万，互连、无源、机电和分立元件库存供应行业领先。



### 与TTI供应链团队洽谈

在全球范围内实现TTI卓越供应链需要各方的通力合作。我们的方法以人为本，关注零部件，为您提供符合需求的定制化供应链解决方案。我们会对您的当前采购流程进行详细分析，然后以此为基础设计一套经过优化的解决方案，其中包括一组关键绩效指标(KPI)，以促进持续改进。

### 亚洲销售办事处

#### 大中华地区

北京	电话: +86 10 6566 4748
成都	电话: +86 512 8957 0488
大连	电话: +86 10 6566 4748
东莞	电话: +86 769 8608 8638
广州	电话: +86 769 8608 8638
宁波	电话: +86 21 5174 2088
青岛	电话: +86 10 6566 4748
上海	电话: +86 21 5174 2088
深圳	电话: +86 755 2269 1988
苏州	电话: +86 512 8957 0488
武汉	电话: +86 512 8957 0488
厦门	电话: +86 592 5751 803
香港	电话: +852 3658 4700
台湾台中	电话: +886 2 2796 8305
台湾台北	电话: +886 2 2796 8305

#### 南亚

印度	班加罗尔	电话: +91 80 4530 1900
	新德里	电话: +91 80 4530 1957
	浦那	电话: +91 80 4530 1988
印度尼西亚		电话: +65 6788 9200
韩国		
	首尔	电话: +82 2 376 8171
	龟尾	电话: +82 2 376 8171
马来西亚		
	吉隆坡	电话: +60 4 659 2011
	檳城	电话: +60 4 659 2011
菲律宾		电话: +63 2 654 5599
新加坡		电话: +65 6788 9200
泰国		电话: +66 2 694 2277
越南		
	河内	电话: +84 28 3822 9468
	胡志明	电话: +84 28 3822 9468

## 卓越的品质与完善的保障

TTI是首家全球所有仓库都荣获ISO注册认证的分销商，目前在北美洲通过了AS9100C的ISO 9001和ISO 14001认证，在欧洲通过了ISO 9001、EN 9100、ISO 14001和EN 9120认证，在亚洲通过了ISO 9001认证。

年复一年，客户都将我们的库存供应、准时交付和精确性评定为行业中的佼佼者。请致电+65 6510 1846联系您所在地的TTI专家，了解选择我们的原因。

