



供应链解决方案

www.ttiasia.com



电子元器件分销专家



供应链解决方案

TTI是全球最大的被动元件、分立器件、连接器和机电组件专业分销商

TTI的供应链解决方案能在以下多个方面为您提升企业价值创造条件:

- 改善货物供应
- 削减总体拥有成本
- 增强灵活性
- 减低风险
- 整合供应商数目
- 优化库存



更多详情联系:

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

为何选择TTI?

成立于1971年，TTI已经发展成为全球最大的被动元件，分立器件，连接器和机电组件的专业分销商。TTI Asia的总部设立在新加坡，此外它还拥有三座通过ISO 9001:2008系统认证的专用仓库，分别位于上海，香港和新加坡。TTI已经与其400余名员工和分布在12个国家的15个销售办事处做好了充分准备，全力支持大中华区和东南亚。

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持。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和被动元件、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180万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。

专业分销商

被授予以下制造商及其品牌的分销权

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

EPCOS

FCI

Honeywell

Electronic Components
KEMET
CHARGED.®

knowles
DLI • Novacap • Syfer • Voltronics

KOA

Littelfuse®
Expertise Applied | Answers Delivered

molex®
one company > a world of innovation

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

nichicon

OHMITE

Panasonic

PHOENIX CONTACT

SOURIAU
Esterline
Connection Technologies

SPECTRUM CONTROL

Lecon

TDK

TE
connectivity

Tt electronics

UNITED CHEMI-CON

VISHAY®

VPG
PERFORMANCE THROUGH PRECISION

WIMA®

YAGEO

更多详情联系：

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

采用TTI供应链解决方案， 实现利润最大化并缩短产品上市时间

无论您的目标是提高现有供应链项目的效率，还是削减运营成本，我们独有的库存管理系统和供应链专家都能向您展示如何在减少库存的同时改善组件的供应情况。



采购

- 增强灵活性，压缩提前期
- 实现交易自动化，改善生产效率和品质
- 腾出更多时间用于战略行动和削减成本
- 缩短采购周期，减少供应商数目

供应链

- 减少库存，提高品质
- 腾出更多时间用于规划和战略行动
- 缩短周期，减少供应商数目
- 改善准时交付情况

品质和风险

- 减少接洽和流程步骤
- 改善物料品质和可预测性
- 减少停产风险
- 降低品质成本，改善盈利情况

财政

- 最低总体拥有成本解决方案
- 削减库存成本
- 削减交易成本
- 释放资金并改善盈利情况

为何选择TTI

40多年来, TTI源源不断地为客户供应优质产品

被动元件、分立器件、连接器和机电组件给库存管理增加了难度, 因为它们一般在物料清单组件总数中占到75%, 在印刷电路板组件总数中占到85%, 但通常仅占总支出的7% -10%。

TTI坚信, 分销商的核心服务在于为客户提供尽可能多的可用库存。TTI致力于构建广泛齐全的被动元件、分立器件、连接器和机电组件库存。

TTI可立即供应的被动元件、分立器件、连接器和机电组件(IP&E) 数量远超任何其他分销商。

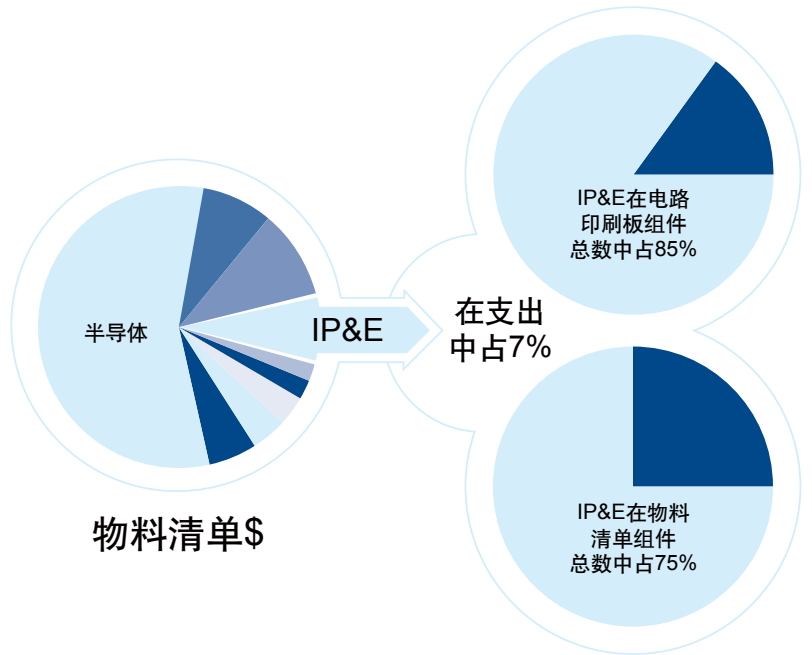
经过40多年的发展和不断调整, 我们的系统能满足被动元件、分立器件、连接器和机电组件的特殊要求。这使TTI能够最大限度降低处理成本并提高供应持续性, 确保您实现最低的总体拥有成本(TCO), 让您安枕无忧。

通过独有的高级库存管理系统(简称AIM, 是TTI世界级库存管理系统的核心), TTI供应链解决方案与我们的主营业务密切整合。AIM经过特殊设计, 能简化成千上万个低成本组件的管理, 从而确保数据处理的准确性, 同时增加对客户的产品供应, 并消除无附加值的交易。

总计支出

物料清单比例

- 60% 半导体
- 9% 印刷电路板
- 8% 电源/适配器
- 5% 金属/塑料
- 4% 底板
- 3% 电缆组件
- 2% 频率控制器
- 2% 硬件、包装、文件, 标签



更多详情联系:

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

与TTI合作的七大理由

先进的库存管理(AIM)平台

TTI独有的系统专门为管理被动元件、分立器件、连接器和机电组件产品而设计。

全球指定分销商和专业化

TTI与顶级制造商合作，提供必要的物料清单覆盖范围，以部署综合性的供应链解决方案。我们独一无二的专业化能力能显著拓展您的产品知识，以支持从设计到投产的整个过程。

供应链优化

无论需要的是大批量、少品种(HVLM)的产品，还是小批量、多品种(LVHM)的产品，TTI拥有的技能和工具都能帮您实现目标——其中包括经济订货量、再订货点分析、消耗与预测对比分析、物料采购成本计算器等等。

供应链专业人士

我们的供应链经理均为经验丰富的物料管理专业人员。他们将与您以及当地的TTI分支机构通力合作，共同制定能够最大限度降低总体拥有成本、提高灵活性的计划——让我们为您分担繁重的工作。

接纳多种电脑资料传送平台

TTI支持所有主要的ANSI X.12和EDIFACT供应链交易，包括开票、预测共享、订单变更确认和事先装运通知。我们同样支持平面文件和客户专有的数据导出格式。

单一系统同步管理全球仓库信息

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。所有仓库均连接至统一的全球仓库管理系统，以确保提供优质的客户服务并提高总体业务效率。无论您身在何方，TTI都能为您提供支持。

卓越的品质与完善的保障

TTI是第一家全球所有仓库都已完成ISO认证的分销商。目前在亚洲通过了ISO9001:2008认证，在北美通过了ISO9001:2008和AS9100B认证，在欧洲通过了EN9100和EN9120:2009认证。迄今为止，客户将我们的品质和管理实践评为业内最优。



供应链解决方案

我们专业的物流和供应链团队遵循有文件可依的最佳实践流程，确保您的供应链计划能得到持续的开发、执行和监测，从而满足您的总成本目标并确保供应持续性。

供应链解决方案并不只是一项工具，同时也是一个思考过程。我们深知，对企业价值而言最为重要的因素就是整个供应链的员工。我们以人为本的咨询方法能为您提供正确的供应链解决方案，以便达成您的目标。

TTI的供应链解决方案有助于提升您的企业价值

咨询

部件和流程分析

注重合作、以人为本

项目管理

可靠、积极、投入

快速响应

控制

流程、库存和风险的主动控制

创新的思考过程

执行

高效且有效的流程

动态库存预留

供应链解决方案 – 五个步骤

5. 控制评估

4. 实施评估

3. 概念评估

2. 诊断评估

1. 分析评估

分析

我们的流程从现场检查开始。这能够让我们真正理解您的目标、要求和关键流程。此信息对诊断评估必不可少。

诊断

诊断评估可迅速而有序地识别核心问题，同时又不会过度妨碍员工执行操作流程。我们的方案会将员工尽早纳入到流程中来。

概念

概念评估用于共同规划未来流程。最终结果取决于诊断评估的结果。在整个变革过程中都会评估可能的结果并考虑其影响。

实施

实施评估用于确定和规定实施计划的详情。概念评估中的目标会在联合项目计划中体现为具体的措施和行动。

控制

持续的控制评估为现状评估提供了有力支持。

根据预定义的关键绩效指标(KPI)发现差异，并将持续的改善流程纳入供应链解决方案中。

更多详情联系：

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

准备...AIM...削减成本

利用基于最佳实践的解决方案提高周转率并降低风险

借助TTI供应链解决方案，您可以更有效地利用宝贵的占地面积、减少库存持有成本、削减运输成本，并有效地消除采购订单重新排程的负担。

供应链计划的目标是提升库存资产周转率、压缩制造提前期，同时减小停产风险，提高投资回报率。TTI深知，及时而充分地满足您的需求最为重要。因此，我们工作的核心就是满足您的供应链需求。



配置工具

配置工具能对您的供应链计划进行单独设置。提供了多个规划和预测选项。在寄售方式下，存货可存放在TTI，也可存放在客户场所。供应链执行方面的信息可实现自动化，并且流程可得到多项增值服务的支持。

	工具			
库存管理	寄售	MRP		
最低库存量	L部件	所有部件	无	
安全库存量	固定	动态	无	
规划	净需求	毛需求	EAU	类推
传送规划	EDIFACT	XML	平面文件	无
触发因素	看板	自动	再订货点	订单
传送触发因素	EDIFACT	XML	平面文件	TTITurns
确认	EDIFACT	XML	Express	无
贴标	标准	特殊	无	
装运	每日	每周1次	每周2次	
调度建议	EDIFACT	EXCEL	Express	无
接受	客户	TTI厂内	批发代销	

全方位的选项

Talon®端到端解决方案

TALON是我们基于网络技术、具备自动补货功能的仓库和电子商务综合解决方案。该方案的设计旨在支持精益生产的理念，帮您削减采购成本和库存管理成本。此虚拟管理工具能将下达订单的流程自动化，并且能管理库存。



MRP

MRP是TTI的预测工具，允许客户向TTI发送每周预测文件。库存将根据预测数量和组件提前期得到预留。将客户指定的要求与供应状态进行对照，自动下达采购指令。

保证库存

这是指在我们仓库中为客户预留的固定数量的库存。该预留数量是与客户协商一致的，其基于预计的年度使用量或实际消耗率，客户需要在商定的时间期限内消耗该库存。



更多详情联系：

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

预测管理

TTI预测管理计划是经过证实的最佳实践，也是我们供应链解决方案的基石。这个闭环式库存预留计划从共享您的预测需求开始，在向我们的组件供应商发出补货信号并向您发货后结束。

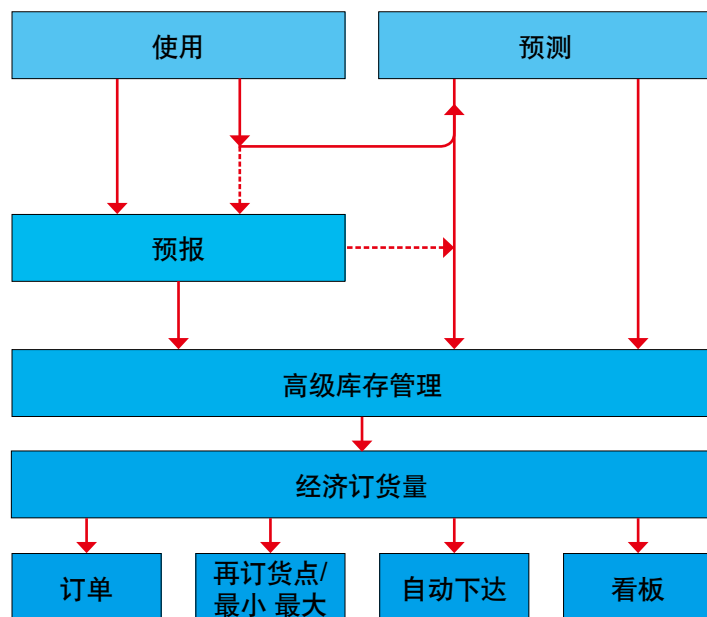
首先，将您的组件需求整合到TTI独有的高级库存管理(AIM)平台中。随后，将会规划适当的组件数量和日程安排，并生成库存预留以满足您意外的需求高峰。灵活的预留系统由物料经理设计，使我们能够运用趋势因素并提供额外的预报工具以优化您的计划。

通过TTI ezReview进行在线报告:

- 轻松在线查看您要求预留的部件，突出显示潜在的短缺库存
- 可导出为Excel格式并发送电子邮件进行审核
- 库存预留报告中包含额外的可供销售库存
- 近期装运记录和运单编号
- 当前制造商的提前期

预测管理的优势:

- 消除物料管理流程中无附加值的活动
- 减低物料采购成本
- 增强灵活性以支持客户不断变化的需求
- 加强供应保证，改善准时交付情况



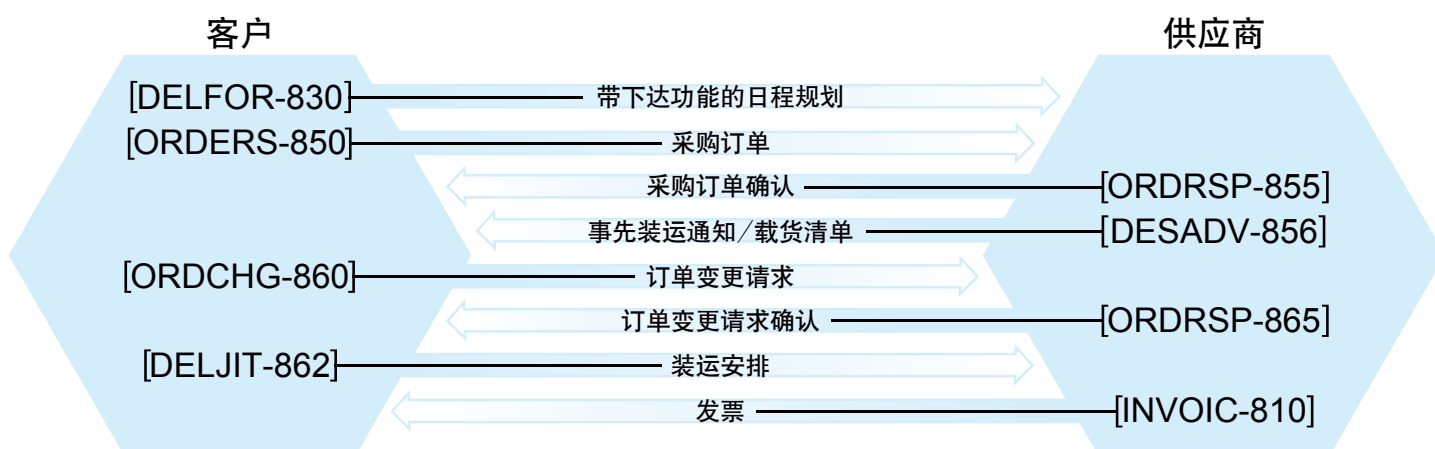
EDI和文件共享

透过系统与系统之间的供应链数据直接传递及共享，能节省时间、提高准确性并改善通信的整体效率。TTI支持极为广泛的电子通信方式，在业内首屈一指，其中最常用的两种是电子数据交换(EDI)和电子文件共享(efile)。

EDI

EDI是指交易伙伴之间透过互联网进行系统与系统的数据交流，数据格式有严格要求。TTI支持多种最常用的交易，包括预测共享、采购订单、事先装运通知以及开票。EDI的优势包括：淘汰纸质文件、降低人为错误、提高生产效率以及缩短响应时间。

EDI交易设置示例



电子文件共享

对于当前没有使用EDI进行计算机到计算机传输的客户，TTI同样也支持多种电子文件共享选项，可以不受限制地提供很多相同的优势。使用此通信方式，客户可通过电子邮件附件或提供其安全Web门户的访问权限，来传送关键的业务文件、需求、采购订单等信息。TTI可转换这些Excel和文件文件，并将它们以电子方式整合到高级库存管理(AIM)平台中以便处理。

‘TTiTurns’ – TTI 应用程序

客户若希望看板拉式系统进行物料控制和补货，可从TTI的iPhone应用程序“TTiTurns”中受益。

通过扫描二维条形码标签，可自动触发预留库存的装运。



更多详情联系：

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

控制工具

我们的挑战是既要满足所有的项目长短期目标，又要充分了解潜在的约束条件。TTI的知识型项目管理团队提供项目报告和控制，他们专注而投入，确保客户业务始终顺利运转。

我们密切地监测您的关键绩效指标(KPI)和产品组合，不断寻求新的改进机会。通过分析相关流程，我们能迅速了解如何应对下一个挑战。在TTI，持续改善始终是我们的首要任务。



项目管理



绩效管理

TTI绩效管理工具可量化物料采购过程中的关键成本动因，并发现降低总体拥有成本的机会：

经济订货量和再订货点分析：

- 最小化订单管理和库存持有成本
- 确定最优装运数量
- 计算最小/最大和再订货点数量
- 利用可用数据

总采购成本分析：

- 发现订单管理流程中的关键成本动因
- 根据提议的解决方案的潜在优势，量化与当前流程相比所节约的成本
- 减少无附加值的活动

消耗与预测对比分析：

- 将部件的实际消耗量与要求的预留量进行对比
- 发现需求中的关键趋势
- 跟踪制造商提前期的变更

库存分析：

- 帮助理解产品结构
- 实现主动风险管理
- 分析需求结构
- 确定最佳库存管理战略



TTI 永远在您的身边



被动元件，分立器件，连接器与机电组件
之最大的专业分销商



供应链解决方案

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

杭州

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

柳州

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

青岛

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

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 21 5174 2088
传真: +86 21 5153 1383

厦门

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

西安

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

香港

电话: +852 3658 4700
传真: +852 2628 0966

高雄

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

台北

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

南亚

澳洲 / 新西兰

电话: +65 6788 9200
传真: +65 6788 3002

印度尼西亚

电话: +65 6788 9200
传真: +65 6788 3002

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 3002

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 3002

胡志明 / 越南

电话: +65 6788 9200
传真: +65 6788 3002

其它地点

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

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 4147 7191
传真: +91 80 4147 7192

韩国

电话: +82 2 6138 3856
传真: +65 6788 3002

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
Phone +001 817 740 9000
Fax +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
Phone +65 6788 9200
Fax +65 6788 9300

欧洲总部

www.ttieurope.com

TTI, Inc.
Ganghoferstr. 34
82216 Maisach-Gernlinden
Germany
Phone +49 8142 6680-0
Fax +49 8142 6680-490



联系方式: **FeedbackTTIAsia@ttiinc.com**
中国免费服务电话: **400-844-4868**



Supplier Authorized
Distributor

SC CN 0315 ASIA-V2

ISO 9001:2000
Registered