

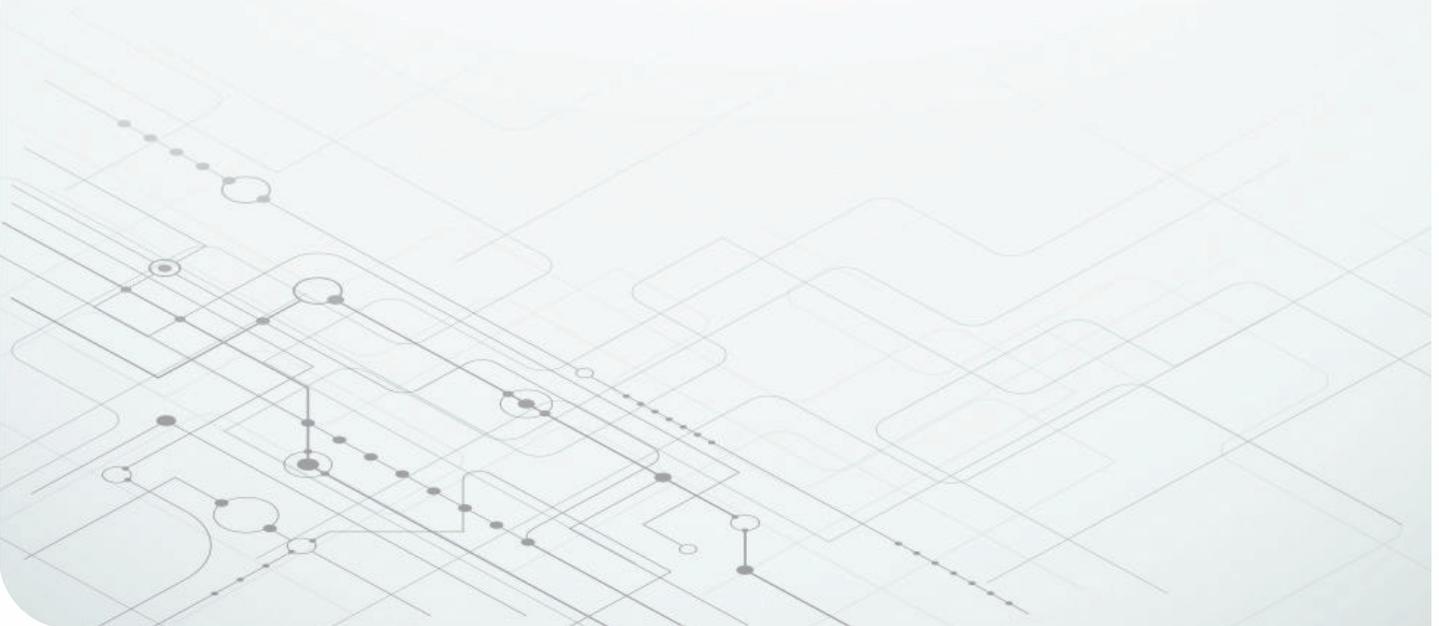
利用即时访问电子商务 简化半导体采购



Speed time to market with self-service purchasing features

Elena Colglazier

Director, Customer Interface Platform



每家电子公司都希望从半导体制造商处获得供货信息和可靠的供应保障。无论是公司规模如何，采购经理都致力于简化操作并改进采购系统的工作流程，他们的共同目标是获得所需的模拟和嵌入式处理半导体产品，以便设计人员能够缩短设计产品的上市时间。

采购人员希望供应商能够提高信息透明度，尤其希望全面掌握产品的现货库存情况。德州仪器 (TI) 持续投入开发先进的订购、跟踪和发货功能，倾力打造尽可能便捷的采购体验。除了在 TI.com 上提供了实时现货库存信息外，我们还提供了能够即时访问订单管理的自助服务工具，以及功能丰富的 myTI 帐户门户，助您顺利完成用户引导和采购流程。此外，我们的 API 套件能让您的采购系统与 TI 直接相连，助您实现供应链透明化，让您在采购过程中信心倍增。

简化采购体验

半导体采购亟待转型升级。尽管汽车制造商等大公司可能拥有先进的采购能力，但其他行业的公司在完善现有采购系统方面却面临重重困难，这不仅导致了用户的沮丧情绪加剧，还造成了订单处理的延误，甚至有可能引发订单错误。对于众多组织而言，从工程需求到采购的交接过程都依赖于手动操作。

有些公司在向供应商采购时仍然使用电子邮件。还有些公司在向供应商提交物料需求计划文件时，必须手动重新输入每个订单、发票或申请信息，这样不仅可能导致数据错误的风险增加，同时也极大地消耗了宝贵的时间。

这些常见做法增加了半导体采购的复杂性，提高了成本，还降低了可靠性。

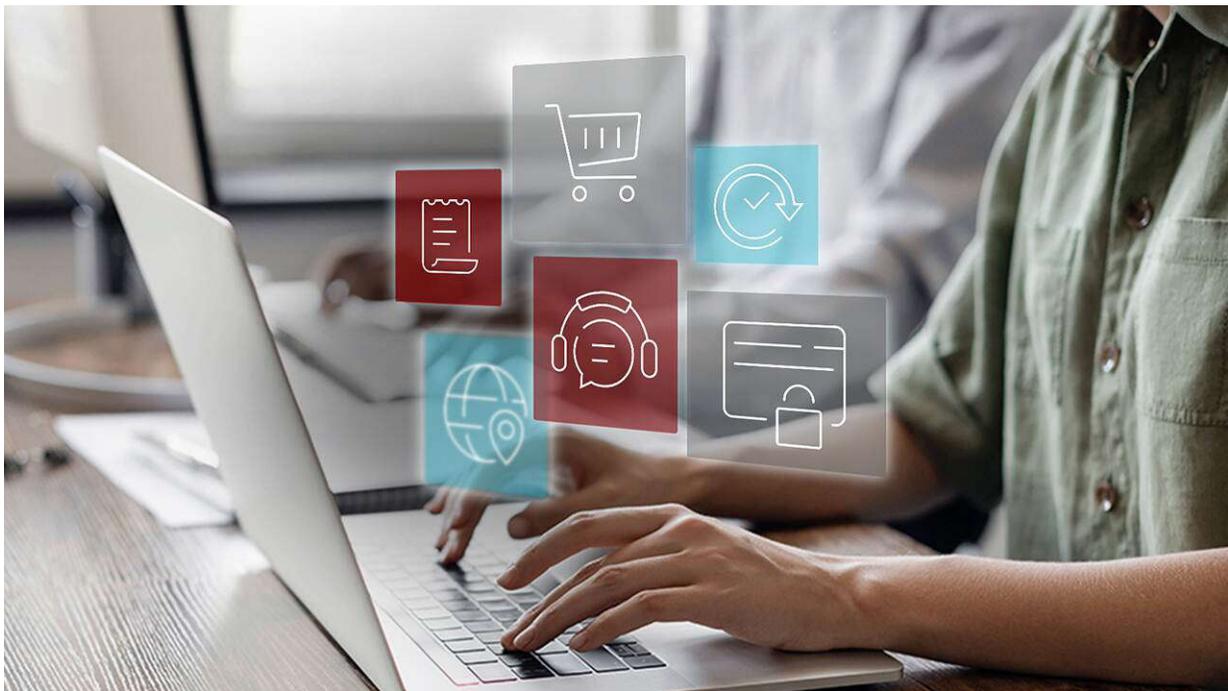


图 1. 自助电子商务功能可帮助用户更快地做出更明智的采购决策。

在过去十年中，TI 在 TI.com 上投资开发了自助功能，通过实现订单管理体验自动化，帮助用户更轻松找到符合设计要求的产品，从而让用户能够更加方便地采购我们的产品。我们希望工程师能够轻松访问我们庞大而多样化的产品系列。



图2. myTI 帐户和 myTI 公司帐户助力简化订单管理体验。

作为一家半导体制造商，我们非常重视您的采购体验，希望确保您能够快速高效地做出采购决策。通过提供出色的供货情况洞察、详细的产品信息（如物料属性和质量文件）以及全面的订单管理，我们能帮助您更快地获取库存，从而加速产品上市。我们所做的改进能够让您更好地掌控采购流程，从而改善供应链。

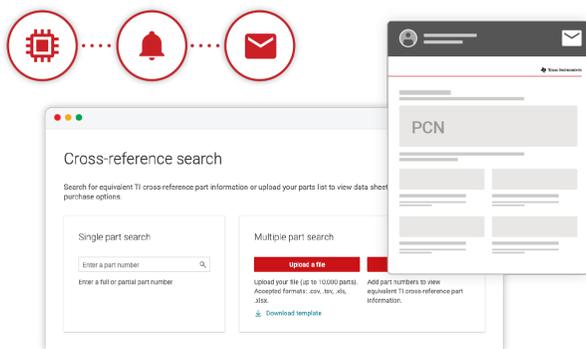


图3. 无论是 API 还是结算信息，TI 始终致力于实现结算流程自动化。

TI 提供多种自助采购功能：

- **myTI 帐户** – myTI 帐户是一个门户，通过该门户，采购经理可以访问各种订单管理信息，包括当前和过去的订单、发票和其他采购文档、物流状态跟踪、信用额度洞察等等，这简化了订单管理体验。该门户提供了一些任务小工具，帮助您完成用户引导和采购流程，让您清楚地了解如何查找信息或后续步骤是什么。

利用该门户中的物料属性数据工具，采购人员和工程师可以直接查看各种物料属性数据，例如原产国/地、交货周期、TI.com 库存等。

- **myTI 公司帐户** – 借助我们新推出的公司帐户功能，公司的采购团队和使用同一网域电子邮件地址的任何员工都可以通过一个共享帐户进行协作。**myTI 公司帐户**为同一组织中的多个团队提供了更大的灵活性，使他们能够比以往更快、更轻松地与 TI 开展业务。通过公司帐户，可以复制公司的层次结构，或者按产品线、终端客户或地区进行整合。

帐户管理员可以快速添加用户、管理权限和帐户控制，以及开设新的公司帐户。管理员还可以委托采购、创建可重复使用的结算信息，以及在整合的订单历史记录和发票控制面板中跟踪所有采购信息。myTI 公司帐户是获取 TI API 套件并将公司的所有用户整合到同一帐户下的唯一途径。

- **结算信息** – 采购经理可以创建可定制结算信息，从而实现快速轻松的结算体验。在结算过程中，这些结算信息会自动填充所有预先保存的发货和付款信息，包括免税证明、最终用途证明、运费选项、地址和清关信息。
- **TI API** – 我们广泛的 **API 套件**可以帮助您实现整个采购和订购体验的自动化，从初始器件选型一直到库存监控、价格、采购和产品交付。业务关键信息会直接填充到您的采购系统中，使您能够直接、方便地访问产品和订单信息。我们的 API 套件包含全面的 **TI store API**，其中包括库存、订单和发货 API；产品信息 API；以及一系列面向特定用户的备货 API。
- **API 集成** – 我们在 TI 的 **API 开发者门户**上提供了案例研究示例、文档和分步连接指南，可简化集成 TI API 的过程。

- **备货状态和文档重打印** – myTI 公司帐户中提供了实时的库存备货信息，其中包括重要的订购相关文档，例如跟踪详细信息以及商业和财务发票。您可以使用**备货 API** 来管理您的产品备货订单，并直接在您自己的采购系统中检索所有订购和备货信息。

结语

半导体供货情况和供应保障仍然是电子公司的重中之重，而这些因素始终是 TI 的优先考虑因素。通过直接从 TI 采购，您可以轻松获取 TI 的整个模拟和嵌入式处理产品系列，从而缩短产品上市时间。我们的自助服务功能可以帮助您在几分钟内完成采购，而不需要几天甚至几周的时间。

无论是直接从 TI.com 还是通过 TI API 采购，访问和查看实时数据都可以帮助您更快地做出更明智的采购决策。我们的 myTI 帐户、myTI 公司帐户以及其他功能（如结算信息）可让您灵活掌控，更好地管理订单。

重要声明: 本文所提及德州仪器 (TI) 及其子公司的产品和服务均依照 TI 标准销售条款和条件进行销售。建议客户在订购之前获取有关 TI 产品和服务的最新和完整信息。TI 对应用帮助、客户的应用或产品设计、软件性能或侵犯专利不负任何责任。有关任何其它公司产品或服务的发布信息均不构成 TI 因此对其的认可、保证或授权。

所有商标均为其各自所有者的财产。

重要声明和免责声明

TI“按原样”提供技术和可靠性数据（包括数据表）、设计资源（包括参考设计）、应用或其他设计建议、网络工具、安全信息和其他资源，不保证没有瑕疵且不做任何明示或暗示的担保，包括但不限于对适销性、某特定用途方面的适用性或不侵犯任何第三方知识产权的暗示担保。

这些资源可供使用 TI 产品进行设计的熟练开发人员使用。您将自行承担以下全部责任：(1) 针对您的应用选择合适的 TI 产品，(2) 设计、验证并测试您的应用，(3) 确保您的应用满足相应标准以及任何其他功能安全、信息安全、监管或其他要求。

这些资源如有变更，恕不另行通知。TI 授权您仅可将这些资源用于研发本资源所述的 TI 产品的应用。严禁对这些资源进行其他复制或展示。您无权使用任何其他 TI 知识产权或任何第三方知识产权。您应全额赔偿因在这些资源的使用中对 TI 及其代表造成的任何索赔、损害、成本、损失和债务，TI 对此概不负责。

TI 提供的产品受 [TI 的销售条款](#) 或 [ti.com](#) 上其他适用条款/TI 产品随附的其他适用条款的约束。TI 提供这些资源并不会扩展或以其他方式更改 TI 针对 TI 产品发布的适用的担保或担保免责声明。

TI 反对并拒绝您可能提出的任何其他或不同的条款。

邮寄地址：Texas Instruments, Post Office Box 655303, Dallas, Texas 75265

Copyright © 2024，德州仪器 (TI) 公司