

公司  
东泰精密模具（苏州）有限公司  
地址  
中国 苏州  
软件  
Siemens NX

## NX 在东泰模具的应用

摘要 NX 的开放性可让使用者设计一些好用的程式，例如把一连串的动作结合成一个指令，让设计人员快速操作原本繁复的按键，即节省时间，也简化操作流程，使得 CAD 到 CAM 作业一气呵成。

---东泰精密模具工模部 CAM 组

### 关于东泰：

东泰集团于 1982 年在香港成立，是一家专业从事注塑成型和塑胶模具制作的世界级制造商。集团在 2007 年创汇达 1.23 亿美元。香港总部、深圳工厂和苏州工厂员工总数已超过 4000 人。目前，集团拥有 240 多台注塑机，具有每年制造 1500 多套模具的生产能力。公司致力于精密注塑成型和制模领域，为全球汽车、医疗用品、制药、办公用品、消费电子、家居用品等 1000 多家公司提供产品。除了模具和产品成型外，公司还为客户提供产品设计、喷油、丝印和组装等超值的服



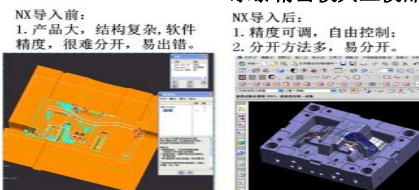
### 新科益为东泰模具提供 NX 解决方案

导入 Siemens NX 对东泰能带来什么

1. 提高企业产品核心竞争力，赢得定单
2. 提高设计效率，减少模具设计拆图时间，缩短模具交付周期
3. 降低模具设计图档错误风险
4. 降低模具设计工程设计变更，图档统一
5. 降低实际产品废品率
6. 提升企业形象，树立品牌，标准化，统一管理

NX 大幅度的缩短了从模具设计到开模的时间，遗忘在开模前所需要的模具图拆解工作，已经从一星期大幅缩短到 2-3 天，尤其每个产品的细节零部件文件多大 500-600 张，这样的改善成效卓著。而以往一个产品从设计图拆解、加工到开模的过程，要花上一个月或更长时间不等，但现在因为 NX 拆图速度快，整个流程大幅度缩短到只要一半的时间。

### ---东泰精密模具工模部



### 应用成果

- 开模前所需的模具图拆解工作从一周缩短到 2-3 天
- 设计稿的组件图拆解、加工到模具完成，时间上缩短了三分之一
- 模具标准件库的建立使得设计自动化，提升设计速度和效率
- 繁琐的菜单操作浓缩成单一按键，避免和消除了认为的错误

NX 的开放性可让使用者设计一些好用的程式，例如把一连串的动作结合成一个指令，让设计人员快速操作原本繁复的按键，即节省时间，也简化操作流程，使得 CAD 到 CAM 作业一气呵成。

---东泰精密模具工模部 CAM 组

### 设计制造根基稳固，创立自有品牌效应

除了公司营收主力精密零部件模具的能力显著提升之外，东泰的注塑事业也能在这种稳固、流畅的设计与制造的根基上，尽情投注于自有品牌的推广把企业做大，做强，立于行业领军位置。东泰指出：NX 深植在设计 and 制造流程的自动化能力，让我们的设计人员不需要担心模具加工工作，能专心把各种想法和创意转变成有价值的现实。现在工程师定期参加各类高科技模具展，以求确实掌握市场潮流和趋势。

新科益为东泰模具提供了系统的教育课程，新进人员可以在最短时间内掌握基础的操作，加快工作上手的速度。「从一开始用于计算机辅助设计以来，随着东泰在模具设计和制造流程的不断翻新、多元化扩展，NX 软件也一路改版升级，提供该公司每个设计阶段所需的辅助管理功效。」东泰工模部表示：「此外，当我们有任何使用问题需要解决，新科益技术支持及时实时响应，快速处理。我相信，这种扎实的科技伙伴关系将长远走下去。」

