

DTAS尺寸链和公差分析系统

产品名称	DTAS尺寸链和公差分析系统
公司名称	棣拓（上海）科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢
联系电话	18761986464

产品详情

软件介绍

软件简介

DTAS是Dimension Tolerance Analysis System的简称，DTAS软件是一款针对精密制造行业产品设计、工艺设计过程中尺寸链的计算及公差分析和优化的系统软件。DTAS软件操作方便友好，计算效率和计算精度高。DTAS作为产品设计中的重要工具，可以帮助产品工程师快速找出产品设计阶段、量产阶段出现的公差问题的根本原因，同时DTAS还可以对公差问题进行自动优化，并给出一些合理的优化建议。

制造商

[棣拓（上海）科技发展有限公司](#)

详细介绍

软件功能：

- 1、软件内置绘图模块，快速有效建立尺寸链；
- 2、数据输入过程中，用户可自行选择尺寸链公差分布类型，并且可将实测数据作为输入参与仿真计算；
- 3、提供热膨胀分析功能；
- 4、利用极值法、概率法进行公差计算；
- 5、利用蒙特卡洛进行仿真计算，预测产品合格率；
- 6、具有公差分配功能；

- 7、用户可自定义常规模板；
- 8、根据用户实际需求，可进行定制模板开发；
- 9、提供相关行业模板；
- 10、公差、基本尺寸自动优化；
- 11、技术要求自动优化；
- 12、数据统计分析功能；
- 13、总体分布预测；
- 14、自动生成计算报告。