

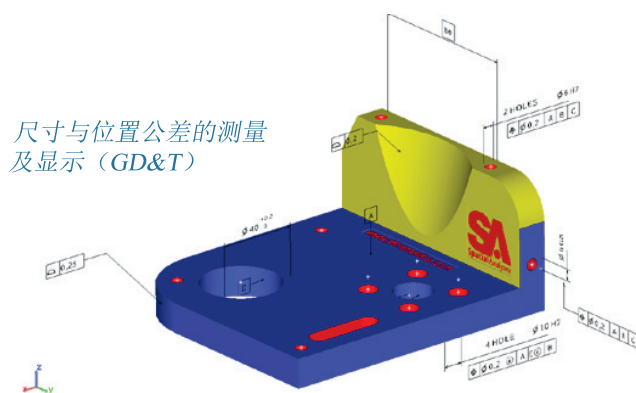
# 高品质产品

SpatialAnalyzer (SA)是一款由美国新河公司（New River Kinematics）开发的三维空间测量分析软件，这在复杂的工业测量和测量数据分析中是必不可少的。该软件由具备各种工业背景实践经验的工程师开发，能给用户提供简单，可自由配置且可编程的操作平台来获得可靠的结果。

## SpatialAnalyzer 测量软件

SpatialAnalyzer是一款由PTB和NIST认证的软件，尤其适合工程行业的需要。这款软件基于模块化原理开发，使用简单，在处理大量数据的时候功能非常强大。

SpatialAnalyzer能够实现完全自动化，这为客户节约了大量的成本和时间。根据新的客户要求，我们将继续开发SA。基于源代码自行开发的条件，我们能够快速地升级软件。



## SpatialAnalyzer测量软件

VMT为您提供快速灵活的支持，针对性的培训以及定期的用户会议。我们的工程师可为您将测量技术和测量理论相融合。

**SA Professional**包括测量的基本功能、三维对齐、设计、检测及分析、目前所有仪器的接口、数据转换：点（ASCII），标准CAD格式（STEP, IGES, VDA）及NativeCAD。

**SA Professional for China**专为中国市场推出，为SA Professional的中文版。

**SA Ultimate**包括SA Professional的所有功能，尺寸及位置公差，以及对齐到CAD、USMN、MP、多仪器六维实时同步测量、关系匹配功能。

**SA Ultimate for China**专为中国市场推出，为SA Ultimate的中文版。

**SA Machine**包括SA Ultimate的所有功能，兼容机器人及数控机床接口、校准及实时补偿、机器人控制、线性或关节机器人的检测、Denavit-Hartenberg参数的分析、逆向处理和图形仿真。

### 特点

- 超过150种便携仪器的接口，包括扫描仪、激光跟踪仪、测量臂、全站仪、经纬仪
- 同类仪器界面统一
- 模拟测量并获得测量不确定度
- 动态报告，包括表格、图形、图表

### 优势

- 多种仪器联用
- 为测量方案和精度估计进行模拟测量
- 通过独有的关系匹配功能进行精确对齐
- 通过全自动的MP节约时间并降低成本

### 培训

- 初级培训  
SA简介，仪器界面，分析功能（快速对齐，最佳拟合，查询等），报告生成等
- 高级培训  
含初级培训内容，关系匹配，形位公差，测量网络，编程等
- 定制培训  
根据客户要求量身定制培训

