

特点	SA 专业版软件	SA 终极版软件	SA 机器人版软件
测量			
可追溯性	✓	✓	✓
同步的仪器接口	✓	✓	✓
连接 120 多种便携式测量仪器	✓	✓	✓
坐标系对准			
最佳拟合法	✓	✓	✓
基于特征的	✓	✓	✓
点曲面	✓	✓	✓
标准的仪器网络包	✓	✓	✓
关系拟合		✓	✓
先进的网络优化（空间测量网）		✓	✓
检查			
几何尺寸与公差	✓	✓	✓
几何检测	✓	✓	✓
放样			
关系	✓	✓	✓
观察窗	✓	✓	✓
坐标系转换跟踪及指导		✓	✓
评价与分析			
查询	✓	✓	✓
空间转换	✓	✓	✓
健全的拟合测量(NIST & PTB certified)	✓	✓	✓
测量不确定度分析	✓	✓	✓
关系优化（多个移动的物体）		✓	✓
逆向工程		✓	✓
计算机接口			
标准的转换格式(IGES, STEP, etc.)	✓	✓	✓
本地计算机访问(CATIA, ProE, NX, etc.)	✓	✓	✓
自动化			
自动测量	✓	✓	✓
测量方案脚本		✓	✓
软件开发工具包（SDK）		✓	✓
SA Reporting: 报告			
标准的输出格式(Excel, Word, PDF, Text)	✓	✓	✓
图形标注注释	✓	✓	✓
快速报告功能	✓	✓	✓
拖放报告	✓	✓	✓
数据库输出（ODBC）		✓	✓
管道拟合			
管道切割的优化		✓	✓
机器人			
动态模型			✓
动态标定			✓
直接的运动控制			✓
图形仿真			✓