

特点	SA 专业版	SA 高级版	SA 机器人版
测量			
可追溯性	√	√	√
同步仪器接口	√	√	√
连接 120 多种便携式测量仪器	√	√	√
对齐			
最佳拟合法	√	√	√
基于特征对齐	√	√	√
点与表面对齐	√	√	√
标准网络优化	√	√	√
关系匹配		√	√
高级网络优化 (USMN)		√	√
检查			
几何尺寸与公差 (GD&T)	√	√	√
几何检测	√	√	√
创建			
关系	√	√	√
监视窗口	√	√	√
转换跟踪及指导		√	√
评估与分析			
查询	√	√	√
空间转换	√	√	√
稳健的拟合算法 (NIST & PTB 验证)	√	√	√
测量不确定度分析	√	√	√
关系优化 (多个移动物体)		√	√
逆向工程		√	√
CAD 接口			
标准转换格式 (IGES, STEP 等)	√	√	√
Native CAD (CATIA, ProE, NX 等)	√	√	√
自动化			
自动测量	√	√	√
测量计划编程		√	√
软件开发工具包 (SDK)		√	√
SA Reporting: 报告			
标准输出格式 (Excel, Word, PDF, Text)	√	√	√
图形标注注释	√	√	√
快速报告	√	√	√
拖放生成报告	√	√	√
数据库输出 (ODBC)		√	√
管道拟合			
管道切割最优化		√	√
机器人			
运动模型			√
运动校准			√
直接运动控制			√
图形仿真			√