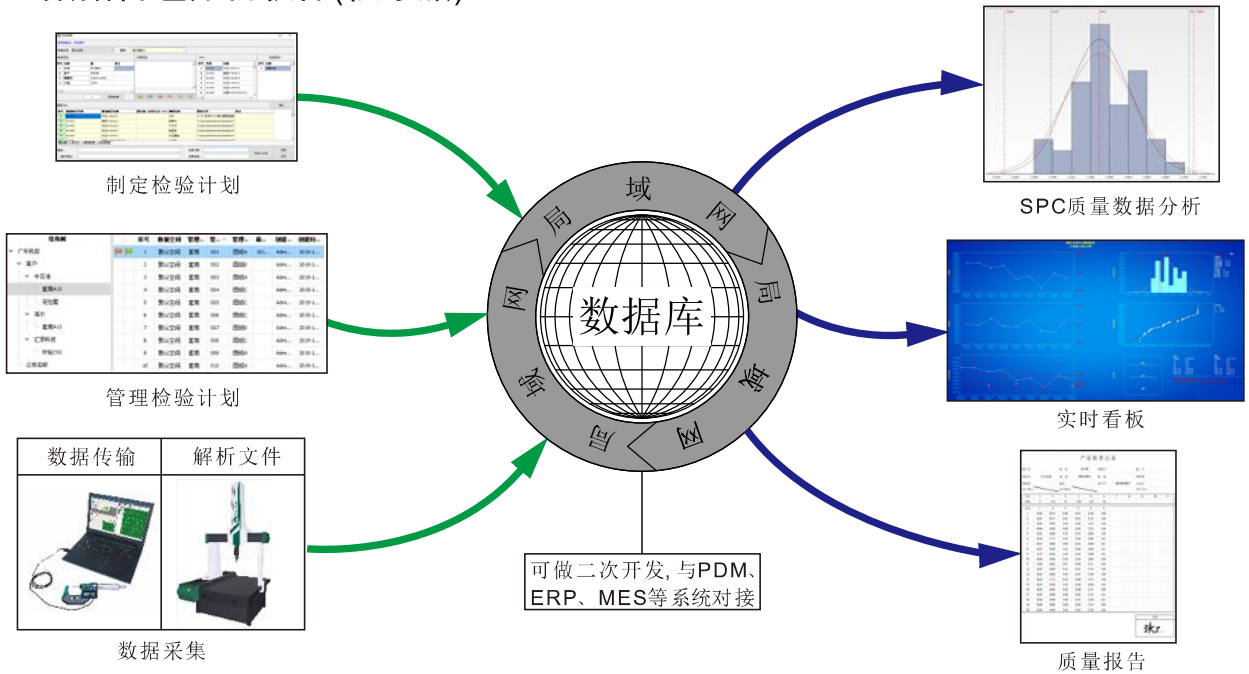


测量数据管理分析软件(程序版)



制定检验计划

- 定义被测工件的尺寸、公差、控制线等参数。
支持插入工件图片或图纸, 引导测量。
支持数据运算, 例如: 求和、求平均值等。
- 定义数据关联项, 用于尺寸追溯, 例如: 量具、机台、批次等
- 定义判异规则, 支持8种判异规则
- 如需从数据文件解析数据, 定义导入规则和文件抓取位置

管理检验计划

- 根据公司管理架构, 自由构建检验计划管理模式

按客户管理

结构树	序号	数据空间	管理—	管—	管—	最—	创建—	创建时—
广东机封	1	默认空间	套筒	001	图纸A	201...	Admin...	2019-1...
客户	2	默认空间	套筒	002	图纸B	2019-1...	Admin...	2019-1...
中石油	3	默认空间	套筒	003	图纸A	Admin...	2019-1...	2019-1...
套筒A13	4	默认空间	套筒	004	图纸C	Admin...	2019-1...	2019-1...
定位套	5	默认空间	套筒	005	图纸C	Admin...	2019-1...	2019-1...
海尔	6	默认空间	套筒	006	图纸B	Admin...	2019-1...	2019-1...
套筒A13	7	默认空间	套筒	007	图纸B	Admin...	2019-1...	2019-1...
汇斯科技	8	默认空间	套筒	008	图纸C	Admin...	2019-1...	2019-1...
叶轮C02	9	默认空间	套筒	009	图纸A	Admin...	2019-1...	2019-1...
公司名称	10	默认空间	套筒	010	图纸A	Admin...	2019-1...	2019-1...

按图纸管理

结构树
白泥药素
图纸
A0103
A0103005
A0103006
D1124
B1124413
C2231
C2231005

按部门管理

结构树
非江流体
生产部
液体A15
液体D43
生产二区
液体C01
生产三区
液体D2

数据采集

- 支持多种采集方式,可兼容绝大部分主流量具和量仪



手动录入



数据传输



解析数据文件



屏幕抓取

- 手动录入: 通过键盘直接将数据录入软件中
- 数据传输: 使用数据线采集数据, 键盘信号可以直接输入, 串口信号可通过软件转换成键盘信号输入
- 文件解析: 解析仪器(如三坐标、影像仪)自身软件生成的数据文件(TXT, EXCEL等格式), 提取所需数据, 输入数据
- 屏幕抓取: 识别电脑屏幕上指定区域显示的数值, 转为键盘信号, 输入数据



测量界面

SPC质量数据分析

- 提供多种质量分析控制图, 所有分析图均支持保存和导出



均值-标准差控制图



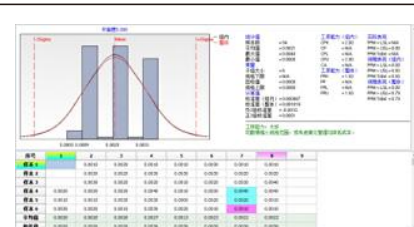
单值移动极差控制图



运行图



均值-极差控制图



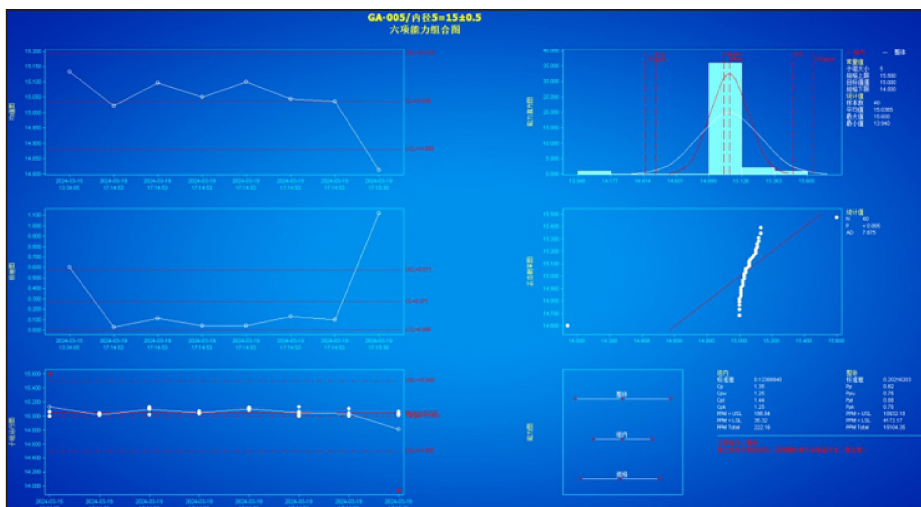
工序能力分析图



子组运行图

实时看板

- 看板可实时轮播多个尺寸的多个质量分析控制图, 监控生产质量



生成质量报表

- 根据客户指定的EXCEL报表模板,生成质量报表(不改变报表原有格式)



完整版

型号	数据采集			SPC数据分析	质量报表	实时看板
	手动录入+数据传输	文件解析	屏幕抓取			
7317	✓	✓	✓	✓	✓	✓

采集+分析+报表

型号	数据采集		SPC数据分析	质量报表
	手动录入+数据传输	文件解析		
7317-A1	✓		✓	✓
7317-A2		✓	✓	✓

采集+分析

型号	数据采集		SPC数据分析
	手动录入+数据传输	文件解析	
7317-B1	✓		✓
7317-B2		✓	✓

采集+报表

型号	数据采集		质量报表
	手动录入+数据传输	文件解析	
7317-C1	✓		✓
7317-C2		✓	✓

采集

型号	数据采集	
	手动录入+数据传输	文件解析
7317-D1	✓	
7317-D2		✓

看板

型号	实时看板
7317-P	✓