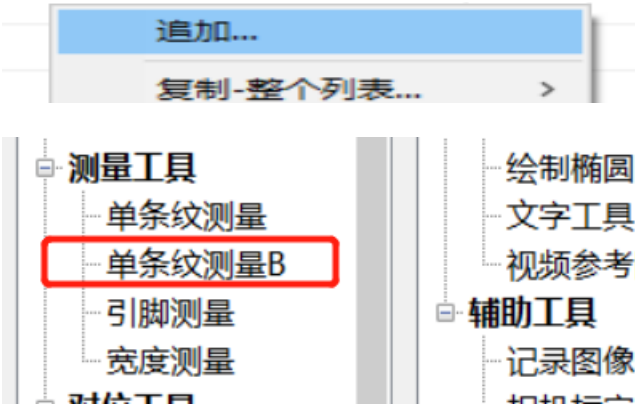


# 单条纹测量 B 工具说明书

## 一、工具制作流程

1. 在工具栏空白处右击追加【单条纹测量 B】工具：



2. 双击进入【单条纹测量 B】工具进入编辑状态



3. 【常规设定】

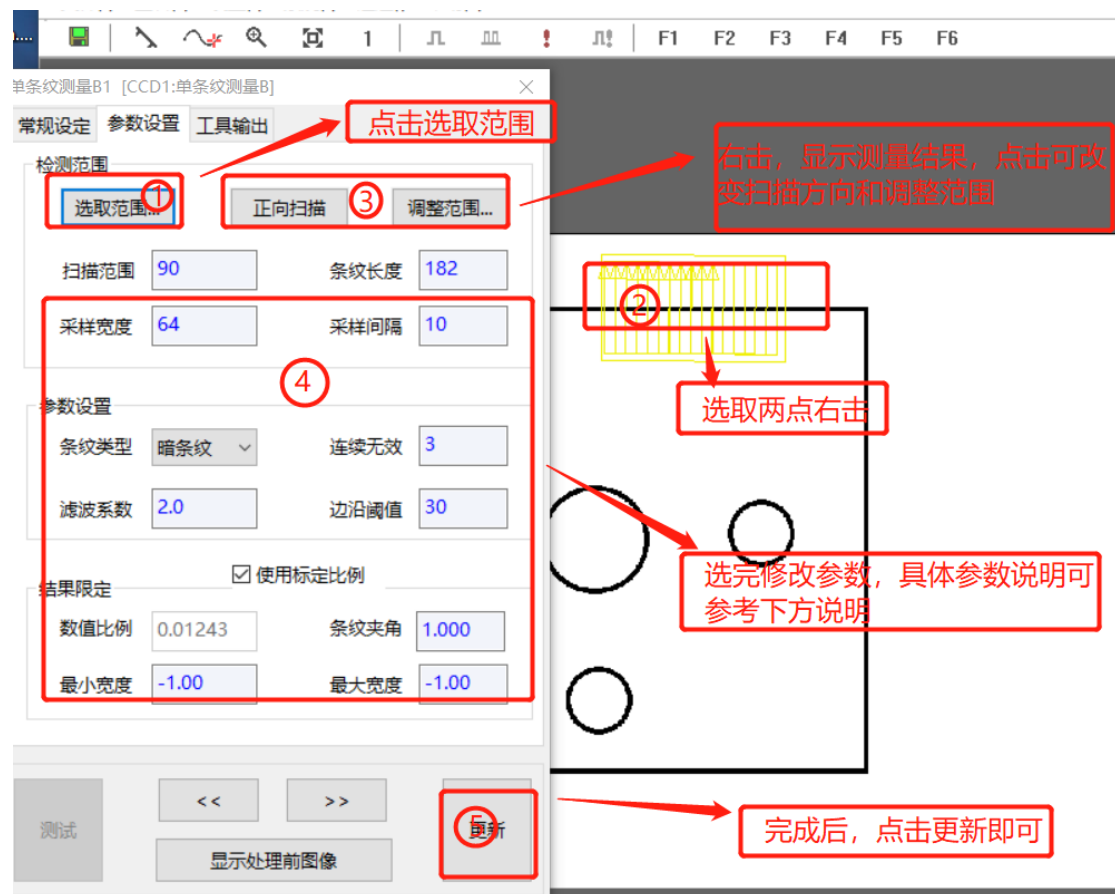


#### 4. 【常规设定】完成后点击进入【参数设置】



(具体参数说明见下方)

操作:



## 二. 参数说明

(1) 扫描范围：黄色线的框宽度，搜索范围，双击蓝色字可以进行修改



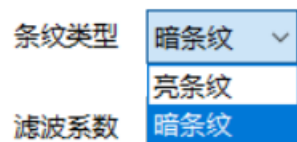
(2) 条纹长度：黄色线的框长度，搜索范围，双击蓝字可以进行修改



(3) 采样宽度：绿色线的长度

(4) 采样间隔：绿线间的宽度

(5) 条纹类型：根据实际选择条纹



(6) 连续无效：指定当连续几个检测到的条纹宽度都不在范围时，判定为 NG

(7) 滤波系数：指定开始定位前滤波的强度，越大滤波越明显，在噪声较大时使用

(8) 边沿阈值：指定边沿跳变的阈值，高于这个值的边沿才认为是条纹的界限

(9) 结果限定最小宽度和最大宽度：条纹宽度超出设定范围将会 NG

(10) 数值比例：指定所检测到的像素宽度与用户的实际单位之比

(11) 条纹夹角：条纹之间的夹角范围，若为 0，则不以此判定 NG

(12) 最小宽度：指定条纹的最小宽度，用户单位，如为-1，则不以此判定 NG

(13) 最大宽度：指定条纹的最大宽度，用户单位，如为-1，则不以此判定 NG