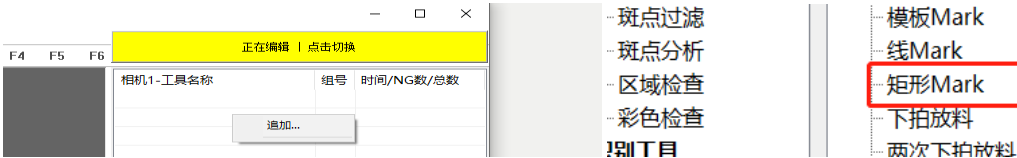


矩形 Mark

一、使用流程

1.右键选择追加矩形 Mark 工具



2.双击矩形 Mark 进入工具编辑状态

相机1-工具名称	组号	时间/NG数/总数
0. 线Mark1	0	0.0/0/0
1. 矩形Mark1	0	0.0/0/0
2. 下拍放料1	0	0.0/0/0

3.进入常规设定文本框

4.设置常规文本框内容，点击更新

执行当前工具的前提

跟随选定工具作为初定位

对当前工具输出做一个条件处理

常规设定 参数设置

执行条件 总是执行

跟随位置补正 无

加入综合判定 是

本组基准 设置为当前图像

工具基准 设置为当前图像

结果显示

☒ 显示检测范围

☒ 显示检测结果

高级...

☐ 条件取反

校正图像

更新

输出取反（例:OK 变 NG）

小范围调整图像角度

更新修改后的设置

执行当前工具的前提

跟随选定工具作为初定位

对当前工具输出做一个条件处理

常规设定 参数设置

执行条件

总是执行

跟随位置补正

无

加入综合判定

是

本组基准

设置为当前图像

工具基准

设置为当前图像

结果显示

☒ 显示检测范围

☒ 显示检测结果

高级...

载入显示

载入显示

更新

输出取反（例:OK 变 NG）

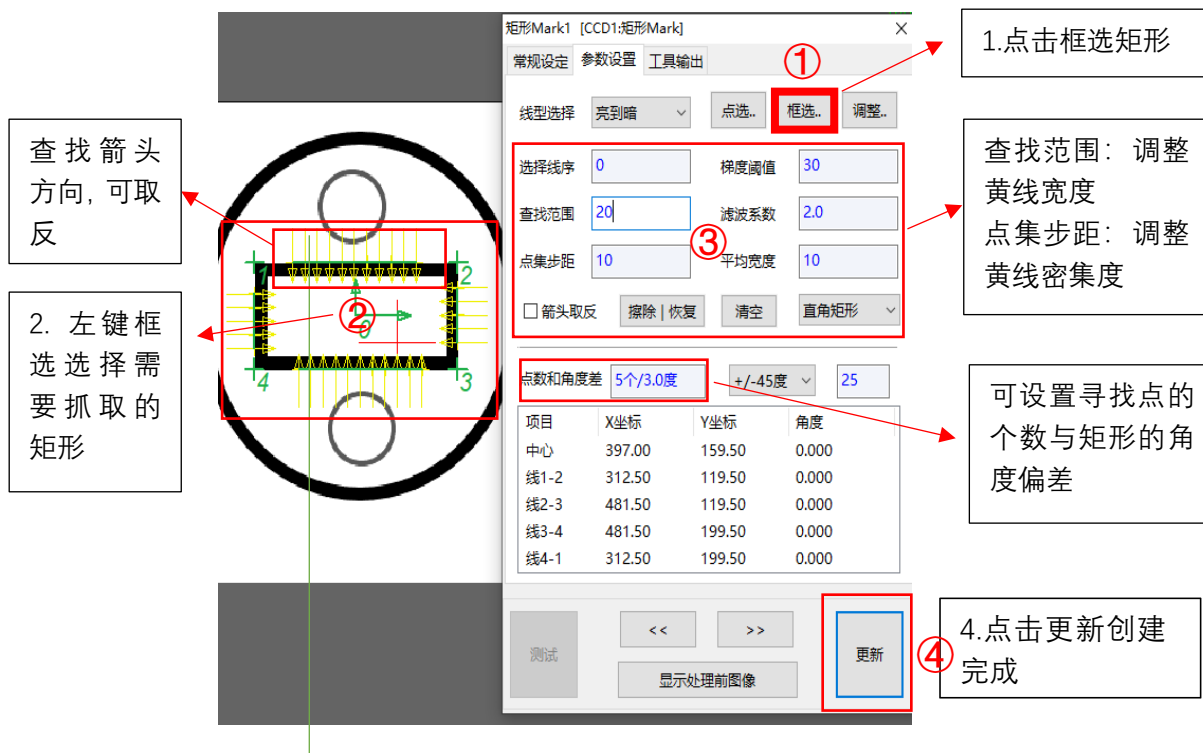
小范围调整图像角度

更新修改后的设置

5.单击进入参数设置文本框

6.单击框选矩形，在图上按住左键框选矩形并调整大小与角度，右键确定

7.按照实况设置好文本框里的其他参数，点击更新创建完成



二、参数说明

1. 方向取反就是对扫描反向进行取反，图像中黄色的箭头即为扫描方向。

PS：该功能和线型选择配合使用。

☐ 方向取反

2. 选择线序即对搜索结果做选择，选择'0'即为跳变最强边，选择'1'即为符合设置参数搜索到的第一条边，选择'-1'即为符合设置参数搜索到的最后一条边。

选择线序

3. 设置查找范围：调整黄线宽度

4. 设置点集步距：调整黄线密集度

5. 梯度阈值：灰度值跳变的高低，一般设置在20~35 的范围，如果图像效果比较好，可以设置的高一点。

6. 角度范围检查即为对搜索到的矩形做角度范围限制。

角度范围

有效点数

有限点数就是所查找的线需要多少