

# 条码读取

## 一、工具制作流程

1. 右键选择点击追加工具，双击选择条码读取工具



2. 双击条码读取进入工具编辑状态



3. 进入常规设定对话框

4. 设置常规对话框内容，点击更新

执行当前工具的前

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

框选图形框选形状

添加检测范围

清空检测范围

输出取反 (例:OK 变 NG)

小范围调整图像角度

裁剪检测范围

擦除或恢复检测范围

条码读取1 [CCD1:条码读取]

常规设定 参数设置 工具输出

执行条件 总是执行  条件取反

跟随位置补正 无

加入综合判定 是 校直图像

本组基准 设置为当前图像 载入显示

工具基准 设置为当前图像 载入显示

结果显示  显示检测范围  显示检测结果 高级...

指定检测范围

旋转矩形 添加形状 裁剪形状 插除恢复

清空区域 单点复制 单列复制 矩阵复制

来自区域工具 无

测试 << >> 更新

显示处理前图像

5. 单击进入参数设置文本框



## 二、参数说明

1. **【参数设置】**：如果知道编码类型，可以直接选上，要是不知道的话直接点击**【自动识别】**，下方就会显示去条码的内容。
2. **【读取个数】**：我们一次能识别多少个条码。
3. **【储存编号q】**：我们识别出来的数据储存在q几里边。
4. **【条码分隔符】**：多个识别出来，每个条码之间分隔的符号。
5. **【当前个数】**：当前图片能识别出来的个数。
6. **【个数下限】**：当前图片识别出来的个数如果超过设定下限值就会NG。
7. **【工具输出】**：识别出来可以输出的一些数据。