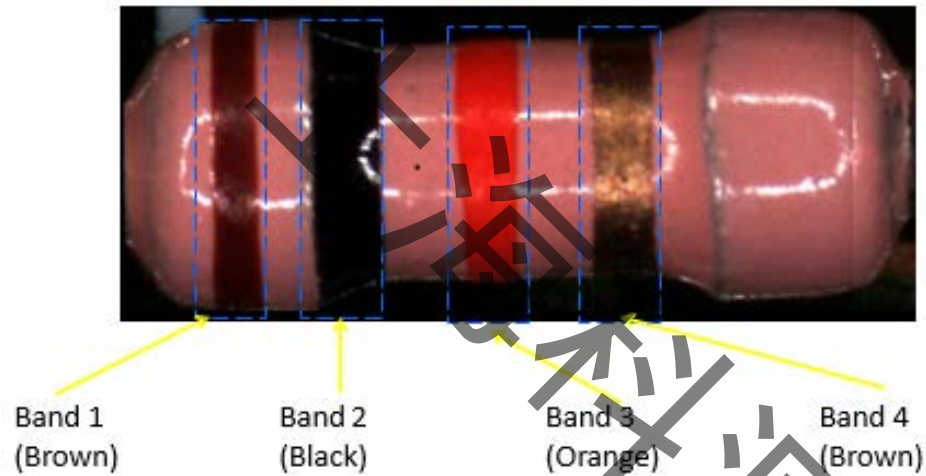
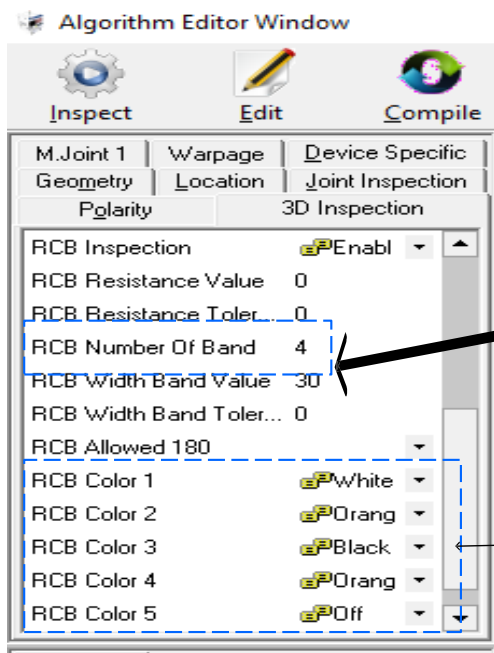


# 功能和优势说明



- 1.该功能定位电阻的频带并每个频带的颜色亮度
- 2.假设我们有如下所示的电阻，这个特性可以识别出有四个颜色：棕，黑，橙，棕
- 3.这个可以识别出正确的和有问题的电阻

# OCI:色环设定

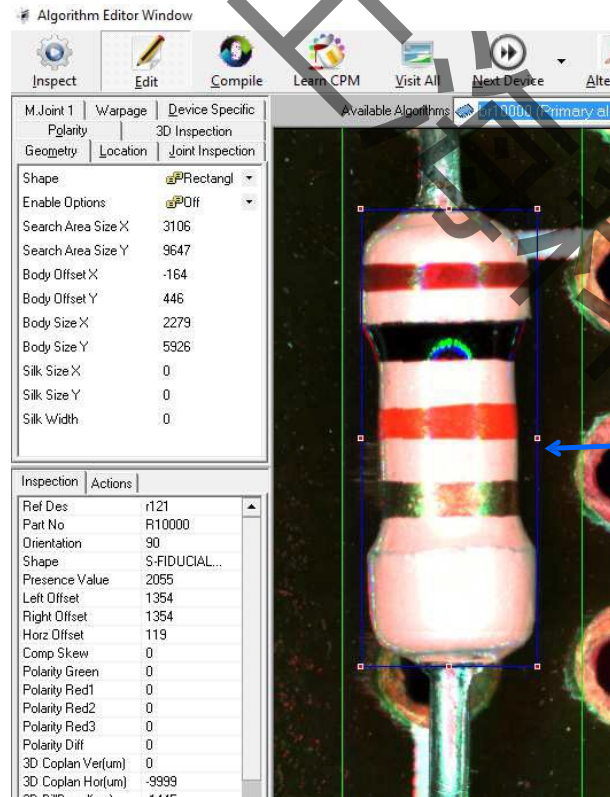


1.需要先设定颜色.

2.编程者必须严格设定每个框中间的颜色,

3.用户还应提供电阻的颜色输入以进行比对.

# OCI :元件本体设定

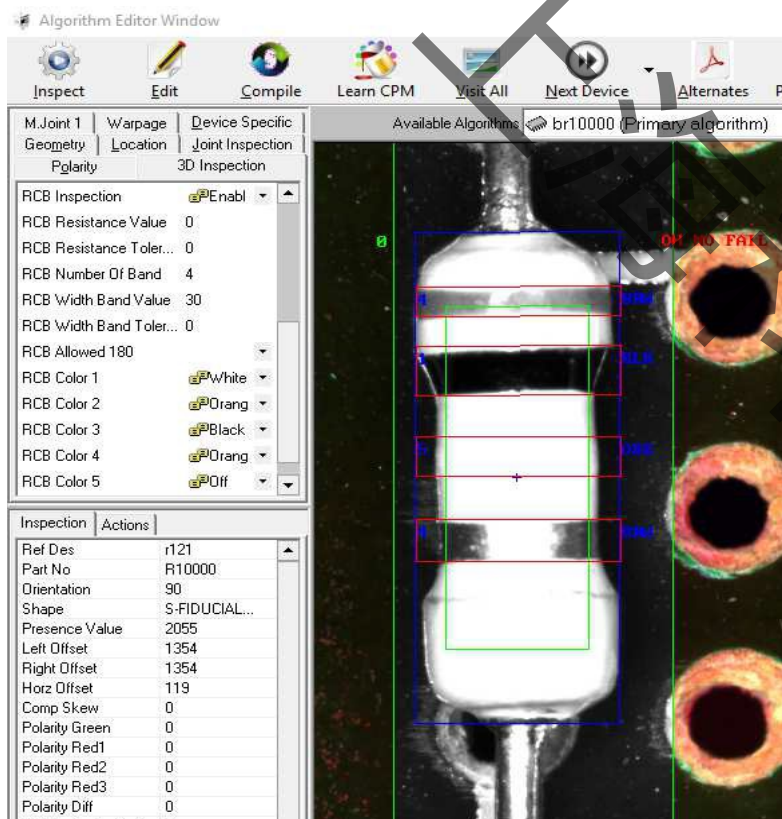


1.然后, 用户需要确保搜索区域 (即蓝色框) 定义良好, 如果搜索区域未定义良好, 则可能导致不希望的结果, 例如错误的颜色和错误的波段位置

Search Area

2..良好的搜索区域完全覆盖电阻

# OCI :色环分析

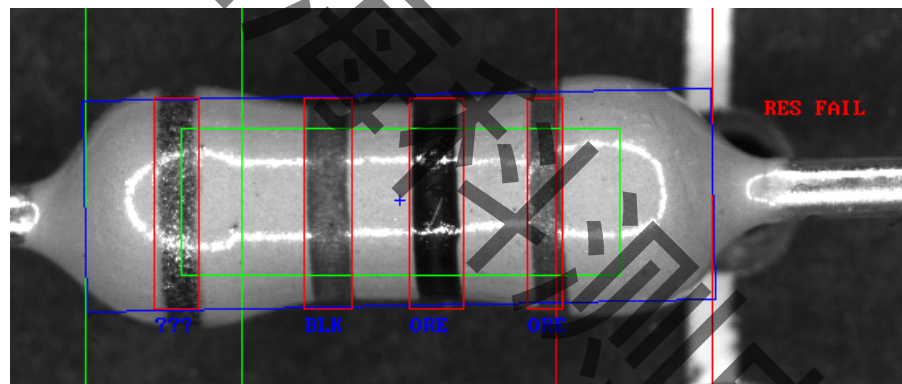


1.搜索区域就位后，单击 Inspect按钮，将显示输出

2.软件检测到的颜色将显示在电阻带的旁边，并显示带的位置

3.也会显示通过或失败消息。如果用户输入的颜色与软件计算的颜色完全匹配，则会发生Pass，否则将失败。

# OCI - 测试分析



当检测到不良时,显示OCI Fail