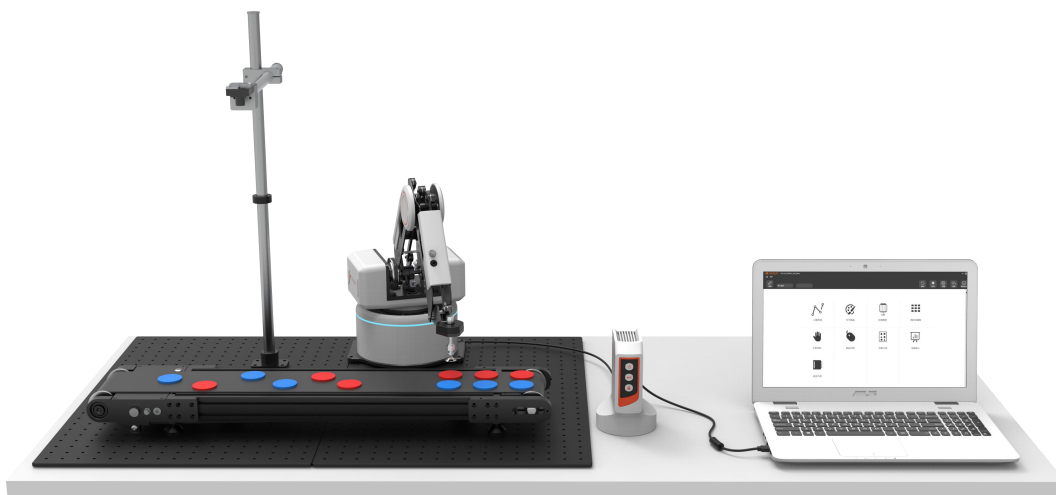


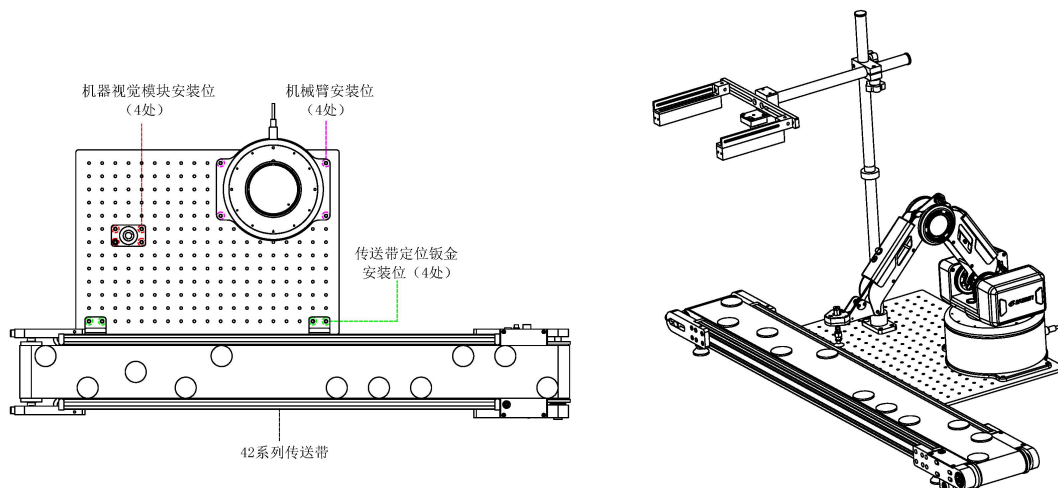
动态规整场景操作说明

1、场景效果图



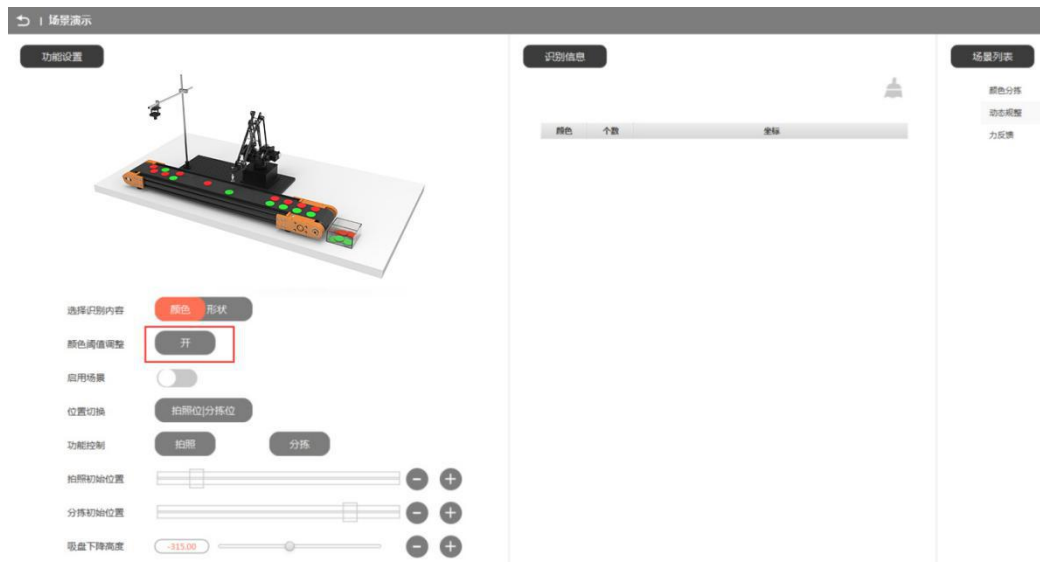
2、安装示意图

动态规整安装图及效果图-SMART

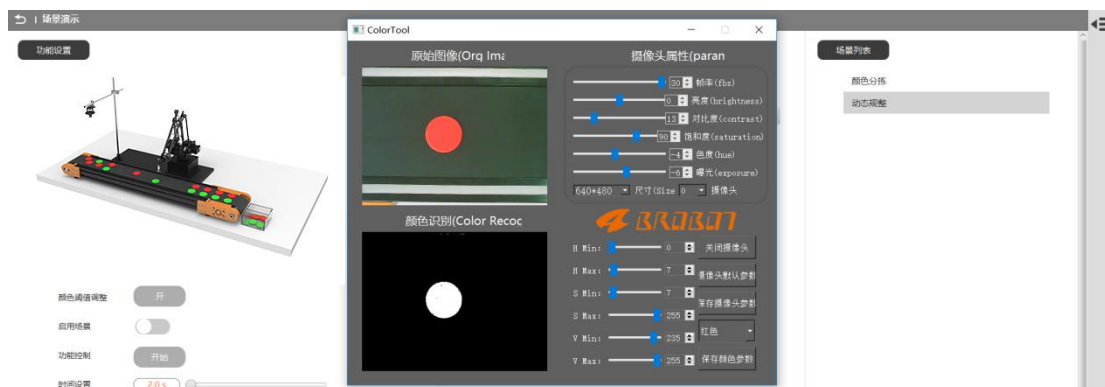


3、操作说明

1) 检测摄像头是否正常：打开颜色阈值调整开关，如下图所示：



若摄像头正常，颜色阈值调整软件显示如下图：



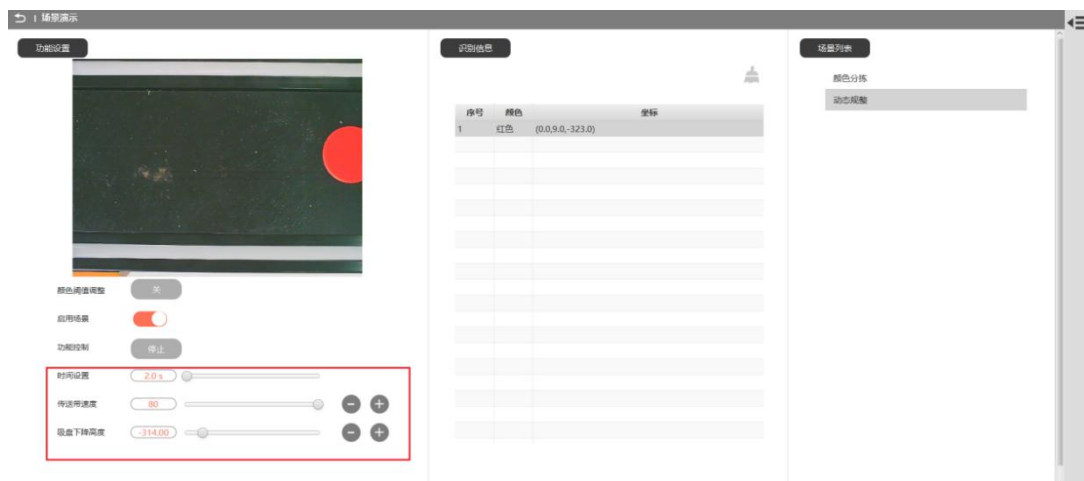
使用颜色阈值调节工具，首先要调整好摄像头，使得传送带与摄像头横向平行；调节好摄像头参数，以及红，绿，蓝，白，紫五种颜色的阈值，保存数值，阈值调节的参考数据如下表：

颜色参数	红		绿	蓝	黄
H Min	0	156	35	100	26
H Max	10	180	77	124	34
S Min	43		43	43	43
S Max	255		255	255	255
V Min	46		46	46	46
V Max	255		255	255	255

2) 启用动态规整场景



可以微调机械臂拾取圆片的等待时间，传送带速度和吸盘下降位置：



若分拣过程中机械臂分拣不精确，可通过设置里面的偏移量调节。

