

# 新 uv 灯功能调试说明

## 一、概念（说明）

利用小车定位的方式来简易的校准 UV 灯

## 二、逻辑框图（关系）

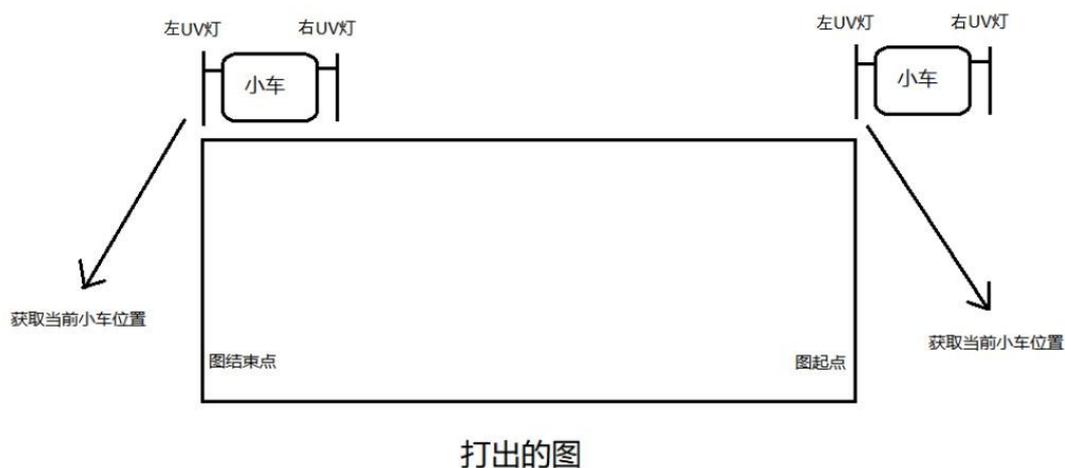


图 1

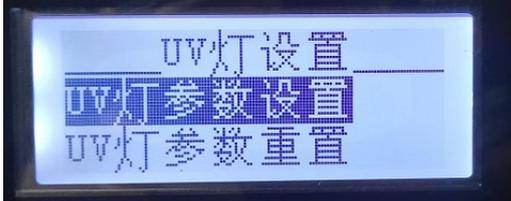
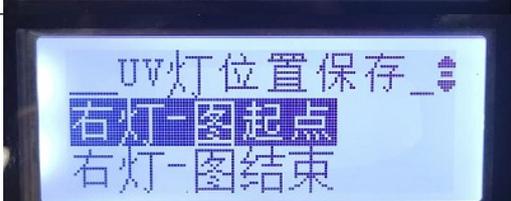
## 三、流程（执行步骤）

### ① 面板上的步骤说明：

- 1) 先打印一张测试图
- 2) 进入辅助功能-->UV 灯设置，来到移动小车界面
- 3) 移动小车使 UV 左灯对准测试图的图起点
- 4) 可按上键使 UV 左灯闪烁，确定位置后保存参数
- 5) 移动小车使 UV 左灯对准测试图的图结束点
- 6) 按上键使 UV 左灯闪烁，确定位置再保存参数
- 7) UV 右灯闪烁为下键，校准流程参照图 1
- 8) 左右灯校准完后退出界面

9) 校准完成

a. UV 灯参数设置

	说明：设置 UV 参数设置界面
	说明：进入该界面，左右移动小车进行左右灯定位
	说明：根据图 1 示意图来左右移动小车，定位左 UV 灯开始亮灯/结束关灯的位置
	说明：根据图 1 示意图来左右移动小车，定位右 UV 灯开始亮灯/结束关灯的位置

b. UV 灯参数重置

	说明：把 UV 灯参数重置为 0
---	------------------

c. UV 灯模式：选择通用/模式 1



说明：选择通用（两个灯工作）  
选择模式 1（只有一个灯工作）

d. UV 灯延时补偿：



说明：补偿值距离

② 校准工具上的说明步骤

- 1) 先打印一张测试图
- 2) 左/右移动小车使 UV 左灯对准测试图的图起点
- 3) 点击左灯闪烁，确定位置后保存左灯开始位置参数
- 4) 左/右移动小车使 UV 左灯对准测试图的图结束
- 5) 点击左灯闪烁，确定位置后保存左灯结束位置参数
- 6) 左/右移动小车使 UV 右灯对准测试图的图起点
- 7) 点击右灯闪烁，确定位置后保存右灯开始位置参数
- 8) 左/右移动小车使 UV 右灯对准测试图的图结束
- 9) 点击右灯闪烁，确定位置后保存右灯结束位置参数
- 10) 点击读取灯的位置，可以读取 UV 灯保存后的参数
- 11) 校准完成

<p>左移      右移      回仓</p>	<p>说明：</p>
<p>保存左灯开始位置      保存右灯开始位置 保存左灯结束位置      保存右灯结束位置 左灯闪烁      右灯闪烁</p>	<p>左/右移： 小车左右移动</p>
<p>左灯开始位置偏移: 0 左灯结束位置偏移: 0 右灯开始位置偏移: 0 右灯结束位置偏移: 0 参数重置      读取灯的位置</p>	<p>回仓： 小车回到墨站位置</p>
	<p>保存左灯的开始/结束位置：</p>
	<p>根据小车移动到图的开始/结束位置，保存该位置的参数</p>
	<p>保存右灯的开始/结束位置：</p>
	<p>根据小车移动到图的开始/结束位置，保存该位置的参数</p>
	<p>左/右灯闪烁： 移动图的开始/</p>
	<p>结束位置，点击灯的闪烁，再</p>
	<p>次确定位置</p>
	<p>参数重置： 把 UV 灯参数重置</p>
	<p>为 0</p>
	<p>读取灯的位置： 位置校准后，</p>
	<p>可以读取灯的位置参数</p>