

# 3D线扫平台使用手册



## 前言

非常感谢您购买3D线扫平台。请在仔细阅读本使用说明书的基础上，正确、安全地使用本产品。请妥善保管本说明书以备日后参考。

当使用本公司产品时，请务必遵守这些安全说明中所述的安全注意事项。

## 安全注意事项

请阅读并理解下列安全注意事项，以避免损坏本产品或与本产品连接的任何产品，以及对操作人员及其他人员造成人身伤害的危险。为避免可能的危险，请务必按照规定使用本产品。

**搬运或者挪动设备前，要注意外部裸露线路保护！若要插拔电源插头，关机时请等屏幕熄灭后移除插头！**

只有经我公司授权或培训合格的工作人员才能使用和维修本产品。

以下安全术语和符号可能出现在本产品中：



**危险**

表示具有潜在危险的情况，如果进行此操作，将导致危害生命安全或财产损失。



**注意**

表示具有潜在危险的情况，如果进行此操作，将导致轻度伤害或物理损坏



此标志表示禁止进行的作业内容。



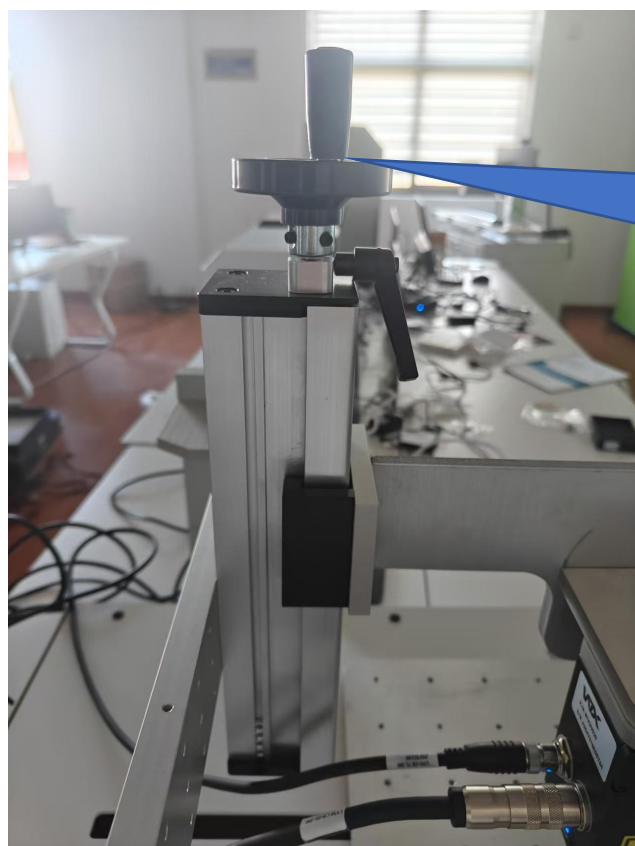
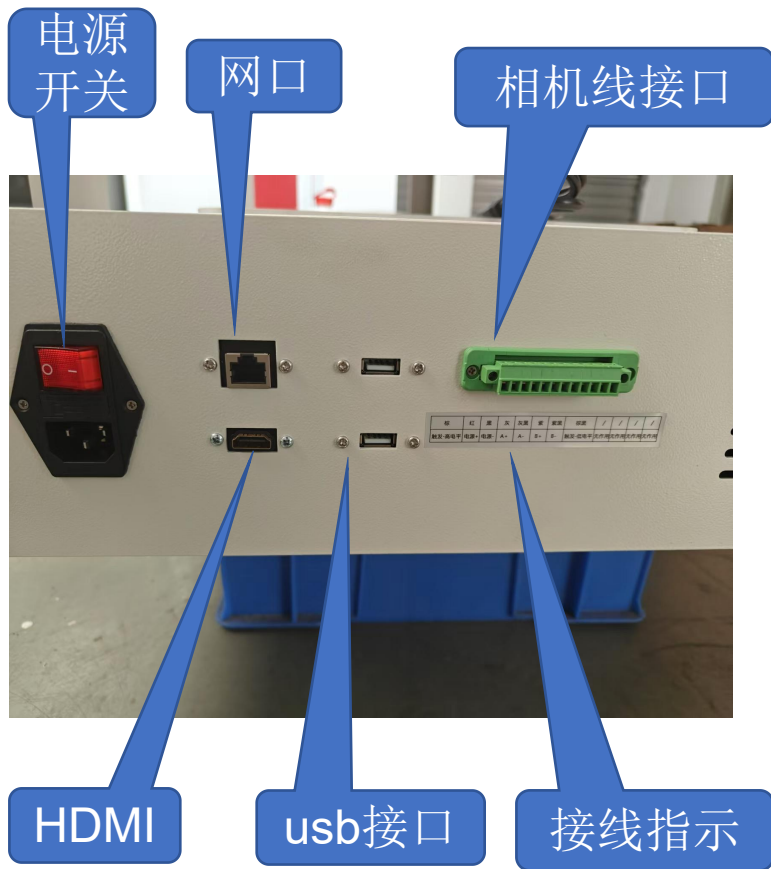
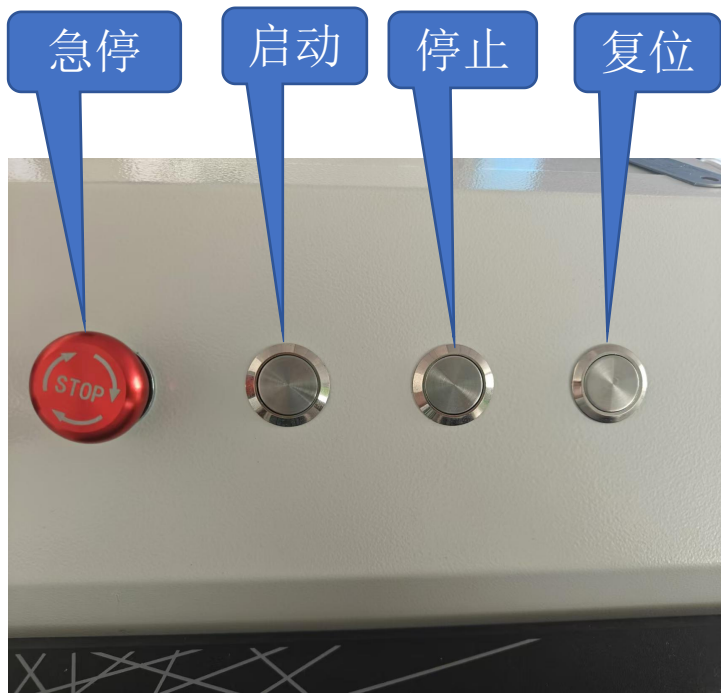
此标志表示必须进行的作业内容。

## 危险

1. 切勿在有腐蚀性环境、可燃气体环境、潮湿环境、高温环境及易爆物附近使用，否则会导致火灾。
2. 为避免电击，接地导线必须与地相连。在使用本产品前，请务必将本产品正确接地。
3. 严禁使电路外露，禁止在设备上方放置重物，杜绝导致触电、火灾、损坏或产品故障。
4. 移动、布线、检查时，必须保证在切断电源的情况下作业。

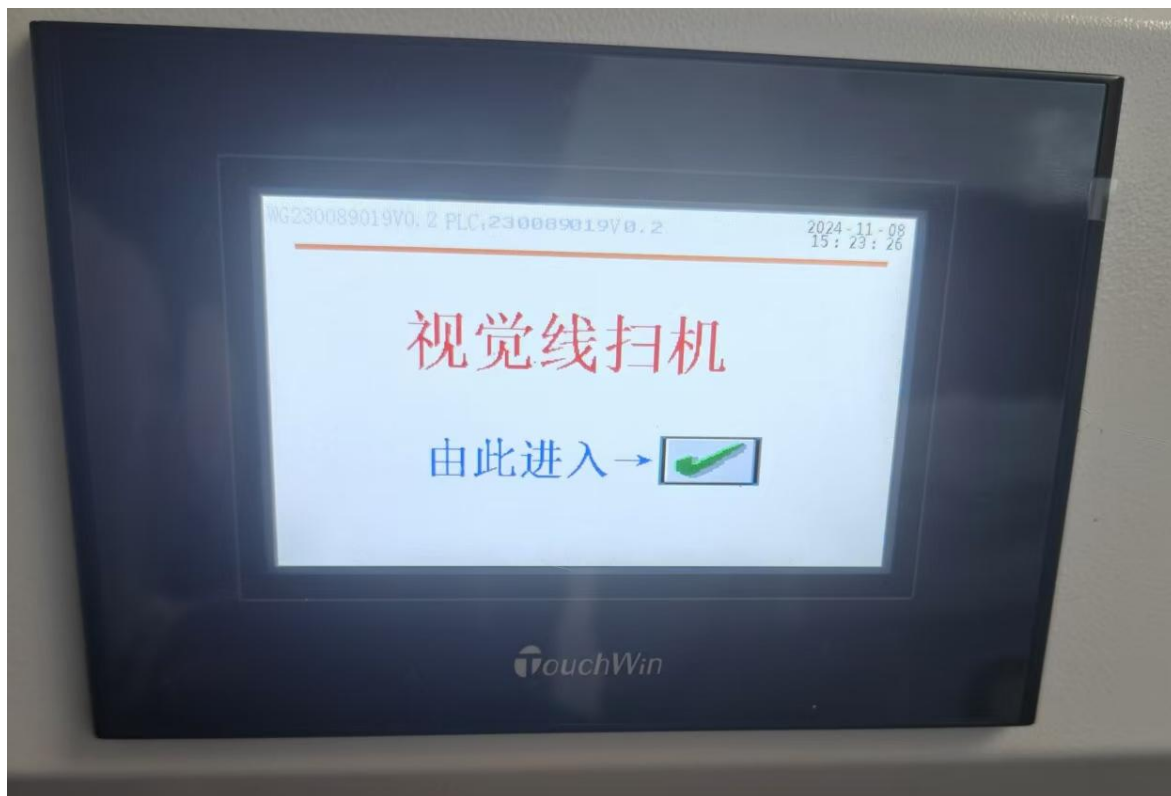
## 注意

1. 请按照产品的重量或额定输出功率正确进行安装，否则会导致故障或人身伤害。
2. 切勿擅自改装、解体或修理本产品，否则会导致触电、人身伤害或引起火灾。
3. 在使用本产品时，请务必正常开、关机，否则会导致故障。
4. 切勿强烈撞击设备，否则会导致故障。
5. 故障发生时，请排除故障原因以及确认安全后，再启动设备。否则会导致人身伤害。



旋转调整相机高度（若产品放到相机下无图像显示时调整相机高度）

产品上电后，触摸屏画面显示，点击  进入

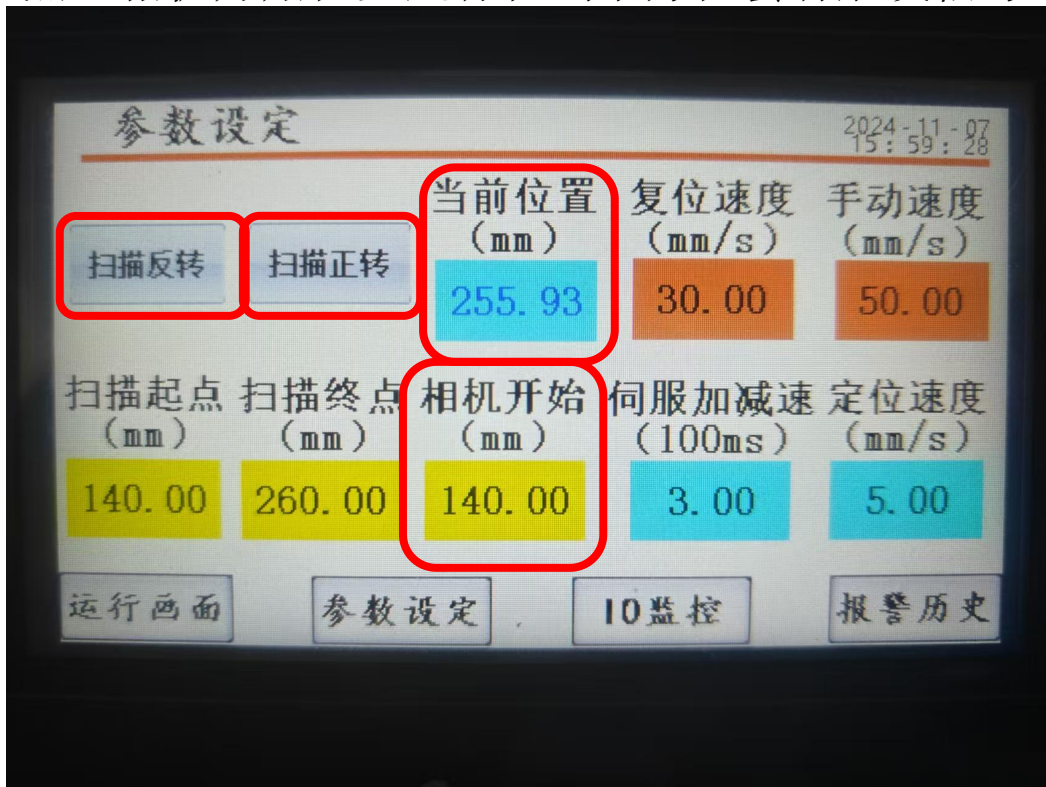


往复按钮是平台会在你设置起点和终点来回移动，按下这个按钮会切换成单次，启动后平台在运行到设定的终点会回到原点，当急停被按下后续想恢复使用按钮急停需要复原，然后点击报警消除再按下复位后平台可正常使用。

每次断电重启后需要按下复位让平台回到原点

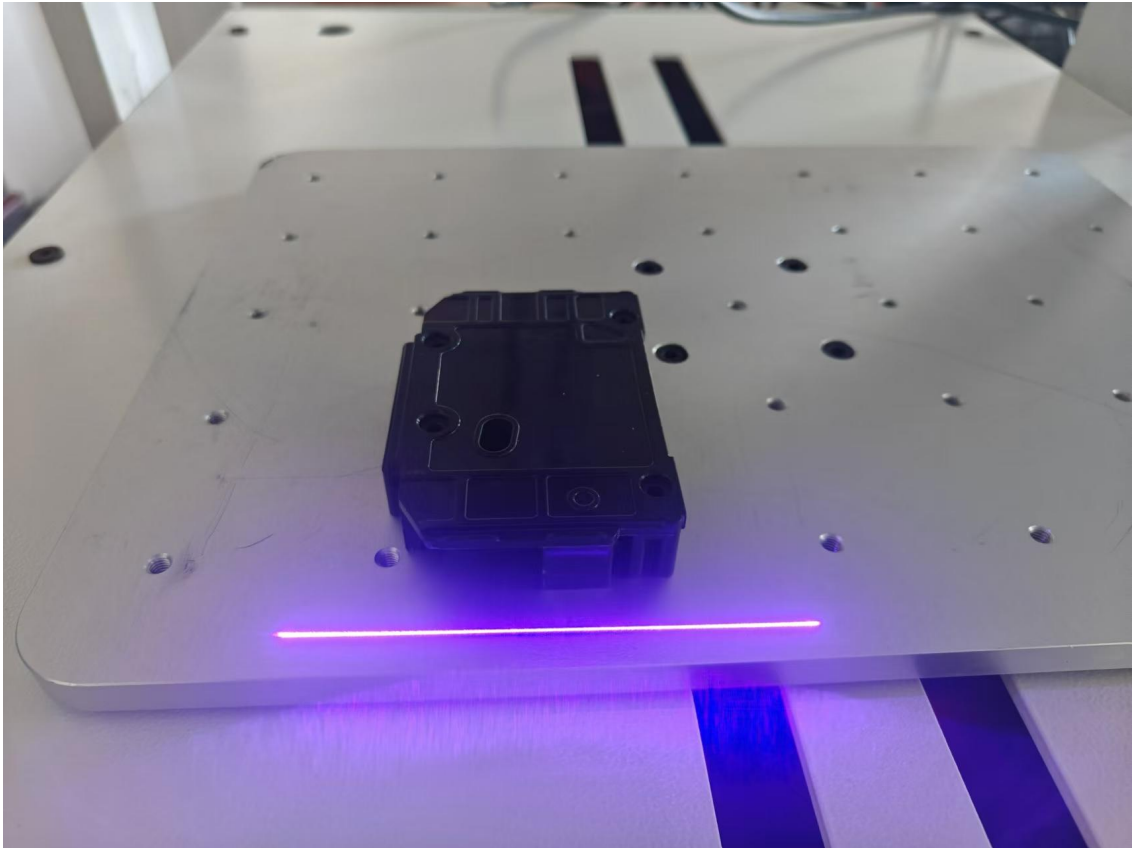


点击参数设定就会跳转这个页面，先将平台复位，扫描正转和反转功能才能正常使用，可以根据读取当前位置来设定扫描起点和终点，相机开始位置是行程到了方位会有触发信号





例：可以通过某个特征为起点，读取当前位置，如果将这个参数设进扫描起点



然后点击扫描正转，直到激光线在产品后方，再读取当前位置设为扫描终点

