

# 切割机改装—介绍

## 项目背景

- 行业：3C
- 应用：玻璃加工
- 解决问题：机器老旧，控制器损坏，需替换控制器

## 解决方案

- 难点：设备老旧，很多控制器不适配
- 方案：控制系统+脉冲控制器+IO控制器
- 组成：脉冲控制器G2-M104A+IO控制器G2-S244x2套+伺服电机+工业PC+HMI

## 方案效益

- 更换新控制系统，机器可以在新PC上运行
- 新GUI软件的交互体验更友好
- 方便后续维修或替换组件
- 自动换刀

• 关键词：玻璃加工，模拟控制，改造，旧机器，数控机床

