

# 海德堡印刷机低功耗主板维修

产品名称	海德堡印刷机低功耗主板维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

### 海德堡印刷机低功耗主板维修

海德堡印刷机低功耗主板维修电路板越来越智能化，不带CPU（MPU MCU）的电路板可以说越来越少了，工控机、变频器、PLC、智能仪器仪表等无不包含了CPU（MPU MCU）芯片，有的一块板还不止一个，这类芯片结构功能复杂，引线较多，同一故障现象但可能是很多不同故障原因，牵一发而动全身，维修起来具有相当的难度。凌肯自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。如何总结这类电路板故障的共同规律，从而按部就班有章可循地去寻找工控电路板故障，这是很多维修人员的愿望。

过流检测电路出现错误。 实施抗干扰处理。?伺服放大器晶体管(IPM)故障。 更换伺服放大器。直流母线电压的输入在400V以上。?内置的再生制动电阻或再生制动选件的接线断路或接触不良。 更换电线。 正确接线。?再生制动晶体管故障。 更换伺服放大器。?内置再生制动电阻或再生制动选件的接线断路。 使用内置再生制动电阻时，更换伺服放大器。 使用再生制动选件时，更换再生制动选件。?内置再生制动电阻或再生制动选件的容量不足。 使用再生制动选件或更换容量大的再生制动选件。?电源电压太高。输入的指令脉冲的脉冲频率太高。?指令脉冲频率太高。 改变指令脉冲频率使其达到合适的值。?指令脉冲混入了噪声。 实施抗干扰处理。

常州凌科自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。

## 1.查电源

检查电源，不仅要用万用表检查电压大小，还要用示波器检查电压波形

## 2.查晶振

检查晶振有没有起振，可以用示波器检查晶振脚的波形来查看

## 3.查复位

检查复位信号是不是正常，复位脉冲有没有正确送到CPU芯片的复位脚。

## 4.查总线

数据总线、地址总线、控制总线的任何一根开路或短路都可引发故障，可以通过测试平行总线的对地电阻比较某路有没有故障来判断，或者观察各路总线的波形来判断。

## 5.查接口芯片

接口芯片是坏得最多的一类元件，可通过代换或专用仪器检测来判断是否损坏。

常州凌科自动化是电路板芯片级维修服务商，有健全的维修中心，致力于各类复杂工控电气设备修复工作。

