

SUNEAST日东G310视觉全自动印刷机SSK板维修

产品名称	SUNEAST日东G310视觉全自动印刷机SSK板维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
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

这类故障必须使用检测仪器确诊产生误差的机、电环节，然后通过对机械传动系统、数控系统和伺服系统的最佳化调整来排除。这是排故的第一阶段，是非常关键的阶段， 询问调查在接到机床现场出现故障要求排除的信息时，首先应要求操作者尽量保持现场故障状电路板维修态，不做任何处理，这样有利于迅速精确地分析故障原因。同时仔细询问故障指示情况、故障表象及故障产生的背景情况，依此做出初步判断，以便确定现场排故所应携带的工具、仪表、图纸资料、备件等，减少往返时间。 现场检查到达现场后，首先要验证操作者提供的各种情况的准确性、完整性，从而核实初步判断的准确度。由于操作者的水平，对故障状况描述不清甚至完全不准确的情况不乏其例。

因此到现场后仍然不要急于动手处理，重新仔细调查各种情况，以免破坏了现场，电路板维修技术是一门比较高端、比较复杂的技术，关于介绍电路板维修的书籍、文章十分稀缺，要想学好电路板维修技术，就一定要打好扎实的基础、熟悉电路板中的每一个电子元器件、掌握电路板中各个单元电路的组成结构及工作原理，并与实践相结合才能掌握维修技能。电路板维修入门阶段。首先要能够认识电路板中的每一个电子元器件、熟悉每一个电子元器件的作用特点、在电路图中及电路板上的代号等、应用、好坏检测等，然后还要掌握电路板中的电路结构、特点、性能参数、故障机理等等。最后掌握常用仪器仪表、维修工具的使用技巧，就可以开始维修电路板了。电路板维修阶段。

这个阶段是提高电路板维修技能的一个阶段，主要体现在维修速度方面。这时要提升对电路板中各种电路结构的组成、工作原理、作用、故障诊断流程、维修技巧等知识。掌握电路板中各个电子元件的基本走线，可以根据实物绘制电路板工作原理图，能够分析信号的来龙去脉，电源的供给等。电路板维修实战阶段。这一阶段需要多动手维修一些各种发生故障的电路，从维修中总结故障发生的规律、查找故障的技巧、学会写维修技术文章等，通过维修大量的故障电路板，积累丰富的电路板维修经验，通过仔细的对其检查，可以清晰看到烧毁的痕迹。当出现这个问题我们在维修检测时，注意其中的规律，确保不

会在通电的时候出现更严重的。观察法需要注意以下几个问题：第一步：通过观察确定电路板是否人为损坏。

主要观察下面几个方面来确定。板角是否变形；芯片是否变形，其它部件是否变形。芯片插座是否有撬过痕迹。电路板芯片是否插的有问题，这个在通电的时候毁损伤，因此要注意。电路板相应的短接端子有没有插错或者是插反。第二步：仔细的观察这个电路板相关的元器件，每一个电容还有电阻等都要观察，看看是不是有发黑的状况出现。由于电阻是没法观看的，只能用仪器来进行测量。相关的坏件要及时的更换。第三步：电路板集成电路的观察，如CPU、AD等相关的芯片，观察到鼓包、烧糊等相关情况要及时的修改。以上问题的原因有可能出现在电流方面，电流过大造成烧毁，因此要检查相关的电路图，看看是哪里有问题。电路板维修之静态测量法,电路板维修中。