

# 三次元测量机-二次元-国产二次元投影仪（保养）

产品名称	三次元测量机-二次元- 国产二次元投影仪（保养）
公司名称	东莞市三丰仪器检测服务有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇四甲村金沙路
联系电话	86-076986300856 18929283468

## 产品详情

三坐标测量机（以下简称测量机）常常会遇到这种情况仪器运行时好时坏的现象，这种现象绝大多数是由于接触不良，在维修的时候被测零件的公差值与测量机的精度接近，满足不了测量准则的要求，这样测出的结果的可靠性就大打折扣。出现这种现象，怎样来保证测量机的准确性和可靠性呢？

测量仪器的所谓的“维修”就是对可能产生故障的部位，通过小橡皮榔头或其他敲击物轻轻敲打插件板或部件，看看是否会引起出错或停机故障。所谓“手压”就是在故障出现时，关上电源后对插的部件和插头和座重新用手压牢，再开机试试是否会消除故障。如果发现敲打一下机壳正常，再敲打又不正常时，最好先将所有接头重插牢再试，若伤脑筋不成功，只好另想办法了。像二次元测量电路短路维修在电子类的公司里从来都是不可缺少的一部分。因为只有通过它才能让原本不合格的产品最终出厂。然而，维修仪器仪表也是仪器公司中最为复杂的一部分。因为它不仅要运用到许多电子专业知识，有时也需要有丰富的现场经验。利用视觉、嗅觉、触觉。某些时候，损坏了的元件会变色、起泡或出现烧焦的斑点；烧坏的器件会产生一些特殊的气味；短路的芯片会发烫；用肉眼也能观察到虚焊或脱焊处。

所谓的排除法是通过2.5次元仪内一些插件板、器件来判断故障原因的方法。当拔除某一插件板或器件后仪表恢复正常，就说明故障发生在那里。要求有两台同型号的仪器仪表，并有一台是正常运行的。使用这种方法还要具备必要的设备，例如，万用表、示波器等。按比较的性质分有，电压比较、波形比较、静态阻抗比较、输出结果比较、电流比较等。影像测量仪有时，仪器仪表工作较长时间，或在夏季工作环境温度较高时就会出现故障，关机检查正常，停一段时间再开机又正常，过一会儿又出现故障。这种现象是由于个别ic或元器件性能差，高温特性参数达不到指标要求所致。为了找出故障原因，可采用升降温法。所谓降温，就是在故障出现时，用棉纤将无水酒精在可能出故障的部位抹擦，使其降温，观察故障是否消除。所谓升温就是人为地将环境温度升高，比如用电烙铁放近有疑点的部位(注意切不可将温度升得过高以致损坏正常器件)试看故障是否出现。在维修工作中，维修经验往往占据了主导地位，但随着新技术、新设备的出现，以往屡试不爽的经验也会出现误差，作为设备管理人员更应该努力学习新的知识。但也不是以往的经验就缝逆握堡没有用了，有些问题还需要借助经验的帮助，单纯的理论知识并不能转换成生产力，只有将新知识和老经验相结合才能发挥出最大的作用。