

# 影像测量仪安装及基本维修知识

产品名称	影像测量仪安装及基本维修知识
公司名称	东莞市仪光光学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	海克斯康:一键式快速测量 影像测量仪:授权代理 三坐标测量机:双工位无停顿
公司地址	东莞市莞城东城中路628号华和商业大厦1211号房
联系电话	18998058111 18824227199

## 产品详情

### 影像测量仪安装及基本维修知识

二次元影像测量仪属于精密测量仪器，任何一个因素的存在，都会影响到二次元影像测量仪的测量精度，所以，合理的安装二次元影像测量仪，是正确操作影像测量仪的必要步骤，我们来看下他的安装步骤。

影像测量仪的简单开箱与安装，如下：

- 1.在拆除影像测量仪外层包装以及内层包装的时候，需要取出使用说明书，仔细阅读与查看。
- 2.把影像测量仪搬到一个平整以及可以定位的台面上，装上底脚螺丝，用水平仪器调平。
- 3.取下X、Y轴固定板、Z轴滑动块固定螺丝(在摄像机罩内滑动块上)，X、Y、Z轴便能传动。
- 4.本机使用电源可从AC110V-220V，50-60HZ，连接显示器，接通仪器电源，影像测量仪便安装完成。

另外，安装影像测量仪要选择合适的地方，最好是温度、湿度和振动等都可以被稳定控制的房间，一般不适于有阳光的直射方向，最好朝向为北向或没有窗户，因为阳光对于室内的温度有影响，不利于温度的控制。

在使用影像测量仪的过程中，不可避免会出现一些故障，我们很有必要掌握一些基本的维修知识。

- 1、上光源暗：用万用表直流档测量调光板上光源电源是否在DC12V(把调光电阻调到最大时)，如果达不

到12V证明电源电路有问题，否则电路板周边元器件损坏，需返厂维修或更换。

2、X轴不计数：证明Y轴是好的，可以先把X、Y二轴光栅尺对换接到转换盒试下X轴光栅尺是否好的，光栅尺如果是好的就说问题出现在数据转换盒或操作软件中，需要请求专业人士或厂家技术人员来解决。

平时要注意影像测量仪进行保养，应放在清洁干燥、适当恒温的房间里，避免光学零件表面发霉、金属零件生锈、尘埃杂物剥落等。光学件表面要保持清洁，不可以用手触摸，要经常进行清洁，这样才能让影像测量仪少发生故障。