

湖南长沙2.5次元影像测量仪

产品名称	湖南长沙2.5次元影像测量仪
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

影像测量仪测量方法的分类

<http://www.huanbaotouzi.com/ceiliangyiqijin>影像测量仪测量方法的分类：

1. 由于获得被测结果的方法不同，测量方法可分为：直接量法 间接量法
2. 根据测量结果的读值不同，测量方法可分为：绝对量法（全值量法）
相对量法（微差或比较量法）
3. 根据被测件的表面是否与测量工具有机械接触，测量方法可分为：接触量法 不接触量法
4. 根据同时测量参数的多少，可分为：综合量法
分项量法
5. 按测量对机械制造工艺过程所起的作用不同，测量方法分为：被动测量
主动测量

影像测量仪测量误差可分：1. 测量误差：被测量的实测值与真实值之间的差异。

即 $\Delta = x - q$ 式中： Δ —测量误差； x —实际测得的被测量；
 q —被测值的真实尺寸。

由于 x 可能大于或小于 q ，因此， Δ 可能是正值、负值或零。这样，上式可写成 $\Delta = x \pm q$

2. 测量误差产生的原因（即测量误差的组成）（1）测量仪器的误差

（2）基准件误差（3）测量力引起的变形误差（4）读数误差

（5）温度变化引起的误差

3. 测量误差的分类（1）系统误差：有一定变化规律的误差

（2）随机误差：变化无规律的误差，随机误差的特性及处理将在以后介绍。（3）粗大误差

：由于测量时疏忽大意（如读数错误、计算错误等）或环境条件突变（冲击、振动等）造成的某些较大的误差。gduzhishi/10244a2013.html