影像测量仪|嘉仪自动化|一键式影像测量仪

产品名称	影像测量仪|嘉仪自动化|一键式影像测量仪
公司名称	东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:捷扬
公司地址	广东省东莞市茶山镇甑岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

产品详情

二次元影像测量仪的诞生是在传统数显测量投影仪基础上一次质的飞跃，是测量投影仪的升级换代版。目前市面上的二次元影像测量仪多种多样，一键式尺寸影像测量仪，让人眼花缭乱，但根据测量方式的划分，只有两种类型：接触式影像测量仪和非接触式影像测量仪。 区分接触式影像测量仪和非接触式影像测量仪，就是从二次元影像测量仪的测头方面来区分的。二次元影像测量仪在测量的过程中，测头与被测工件的关系是区分二者的主要依据。接触式影像测量仪与非接触式影像测量仪由于工作原理不同，它们的应用也有所差别。

接触式影像测量仪是针对机械业，是较大、较立体的工件，较硬的工件，需要3D组件的计算，可作3D坐标系统，一键式影像测量仪，可同时量5个面，影像测量仪，需较长的学习时间，容易撞机，须有精密治具，二次元影像仪量测才会快，影像测量仪一次只能量一个工件，要量曲线，需搭配扫描式探头系统及软件，误差来源为二次元影像仪仪器及探头系统，一键式快速影像测量仪，探针为耗材。

非接触式影像测量仪主要是针对电子业，需要放大量测的工件，是不可触摸的工件，需要大量量测，影像测量仪的坐标系统的设定较容易，一次只能量一面，程序较容易写，不易撞机，大量量测较快，可同时量多个工件，曲线的量测容易，误差来源为仪器本身，耗材只有灯泡。 不论是非接触影像测量仪还是接触式影像测量仪，都经常被应用到二维测量中。所以，相对来说还是非接触影像测量仪比较好。

要的坐标值或尺寸，所以您只要依照量测位置去取点便能得到量测数据。

三次元测量仪，主要是指通过三维取点来进行测量的一种仪器，一键式影像测量仪，市场上也有叫三坐

标，三坐标测量机，三维坐标测量仪，三次元的。主要原理是：

将被测物体置于三次元测量空间，苏州一键式影像测量仪，可获得被测物体上各测点的坐标位置，根据这些点的空间坐标值，经计算求出被测物体的几何尺寸，形状和位置。基本原理就是通过探测传感器（探头）与测量空间轴线运动的配合，对被测几何元素进行离散的空间点位置的获取，然后通过一定的数学计算，完成对所测得点（点群）的分析拟合，最终还原出被测的几何元素，并在此基础上计算其与理论值（名义值）之间的偏差，从而完成对被测零件的检验工作.

三次元坐标量测仪(CoordinateMeasuringMachine简称CMM)，又称三次元量床，日本用语为三次元测定机，大陆用语为三维测量机或三坐标测量机。在台湾为了区隔二次元影像量测仪号称的非接触式三次元（或称为2.5D，其号称的0.5D是指Z轴加装光学尺，可利用镜头本身的对焦来达到高度或段差量测），所以又叫做接触式三次元，故名思义该机器的量测方式是以探测系统直接碰触工件来进行量测。

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：http://www.canneedauto.com/

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：http://www.canneed-auto.com/

东莞市捷扬光电科技有限公司：http://www.jieyanggd.com/