

# 深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书

发布日期：2025-09-29

5、阵列测量阵列测量可以对同一工件上阵列分布的部分进行自动测量，只需对阵开分布的部分进行编程并对阵开分布规则设置后即可自动进行测量。6、图纸比对打开CAD设计图纸，与实际影像不吻合，使用图纸比对中的摆正功能可以将打开的图纸与影像重合。使用摆正后的图形，可以进行测量或做简单比对。7、SPC统计内置SPC统计过程控制功能，可以在测量后读取指定的测量数据，生成X-R、Xm-R等控制图，并计算大值、小值、平均值、标准差、偏移值、Ca、Cp、Cpk等统计系数。二次元测量仪应用领域编辑几乎所有的制造型企业都离不开二次元测量仪。二次元测量仪广泛应用于机械、电子、模具、注塑、五金、橡胶、低压电器，磁性材料、精密五金、精密冲压、接插件、连接器、端子、手机、家电、计算机（电脑）、液晶电视(LCD)、印刷电路板（线路板PCB）、汽车、医疗器械、钟表、仪器仪表、螺丝、弹簧、齿轮、凸轮、螺纹、半径样板、螺纹样板、电线电缆、刀具、轴承、冲压件、筛网、试验筛、水泥筛、网板（钢网SMT模板）等。二次元测量仪工作原理编辑二次元影像仪本身的硬件CCD以及光栅尺，通过USB及RS232数据线传输到电脑的数据采集卡中，将光信号转化为电信号。尚晴影像仪有影像测量导航系统。深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书

影像测量仪测量功能编辑1、多点测量点、线、圆、弧、椭圆、矩形，提高测量精度；2、组合测量、中心点构造、交点构造，线构造、圆构造、角度构造；3、坐标平移和坐标摆正，提高测量效率；4、聚集指令，同一种工件批量测量更加方便快捷，提高测量效率；5、测量数据直接输入到AutoCAD中，成为完整的工程图；6、测量数据可输入到Excel或Word中，进行统计分析，可割出简单的Xbar-S管制图，求出Ca等各种参数；7、多种语言界面切换；8、记录用户程序、编辑指令、教导执行；9、大地图导航功能、刀模具立体旋转灯、3D扫描系统、快速自动对焦、自动变倍镜头；10、可选购接触式探针测量，软件可以自由实现探针/影像相互转换，用于接触式测量不规则的产品，如椭圆、弧度、平面度等尺寸；也可以直接用探针打点然后导入到逆向工程软件做进一步处理！11、影像测量仪还可以检测圆形物体的圆度、直线度、以及弧度；12、平面度检测：通过激光测头来检测工件平面度；13、针对齿轮的专业测量功能14、针对全国各大计量院所用试验筛的专项测量功能15、图纸与实测数据的比对功能影像测量仪维护保养编辑1、仪器应放在清洁干燥的室内（室温 $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，湿度低于60%）。深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书尚晴影像仪的三轴采用精密滚珠。

固定柱的外侧表面开设有锯齿，齿轮的端部与固定柱的表面相互咬合。为了便于控制齿轮的转动，本实施例中，推荐的，载物台的内端底部开设有收纳槽，收纳槽的内部设置有转把，转把贯穿载物台与转轴的端部固定连接。本实用新型的工作原理及使用流程：该装置安装完成后，载物台日常收纳在机体的两侧方槽内部，载物台不影响机体的使用及美观，载物台通过铰链向上

旋转倾斜且与固定横档相互平齐，转动载物台端部内侧收纳槽内部转把，转把通过转轴控制齿轮旋转，齿轮的端部与固定柱的外侧表面相互咬合，齿轮的转动控制固定柱的位移，即转把控制固定柱的端部安装进定位孔的内部，载物台通过固定柱与固定横档水平固定，载物台便于立柱全自动影像测量仪作业过程中工件的摆放固定，拉把控制盖板通过合页向外侧旋转倾斜，储物槽内部预先放置有软布、清洁剂等维护工具，盖板通过磁性垫与磁性座的磁力吸引固定在储物槽端口，便于维护工具的携带与使用。

仪器特点非接触测量，使得测量无形变，适合于测量薄壁、软体零件；具有很强的图像放大功能，小尺寸测量能力更强；测量速度快，极大地提高测量的效率；采点密度高，保证了测量的高可靠性；装夹方便折叠编辑本段软件操作多点测量点、线、圆、弧、椭圆、矩形，提高测量精度；组合测量、中心点构造、交点构造，线构造、圆构造、角度构造；坐标平移和坐标摆正，提高测量效率；巨集指令，同一种工件批量测量更加方便快捷，提高测量效率；测量数据直接输入到CAD中，成为完整的工程图；测量数据可输入到Word或Excel中，进行统计分析，可割出简单的Xbar-S管制图，求出Ca<sup>2</sup>等各种参数；多种语言界面切换；记录用户程序、编辑指令、教导执行；手动测量功能、半自动测量功能、自动测量功能、全自动测量功能。折叠编辑本段工作原理二次元影像仪本身的硬件CCD以及光栅尺，通过USB及RS232数据线传输到电脑的数据采集卡中，将光信号转化为电信号，之后由影像测量仪软件在电脑显示器上像，由操作员用鼠标在电脑上进行快速的测量。以上的工序基本在几万分之一秒完成，所以可以把它看作是实时检测设备，或者狭隘一点可以称为动态测量设备。如果电脑配置符合要求，测量软件不会产生图像滞后现象。东莞市尚晴仪器有限公司是做显微镜影像仪的公司。

波形进行系统检测和做拉偏试验：三保：一般可以2-4年进行一次：主要内容除做好二保外，必要时可以将整机进行全部拆卸予以清洗检修，超过使用期的元器件应尽量更换或修复，应对仪器进行较为彻底的调试，恢复其工作精度和性能，达到或超过新机的程度是完全有可能的. 2故障检修故障检修又称被动维修：医学影像设备也同其他各类各种仪器一样，在长期使用过程中，由于种种原因，出现故障是不可避免的。故障维修仍然是设备管理和工程技术人员的一项重要工作. 1仪器设备的故障检修方法在组织管理方面：如划分专业组，一专多能；计算仪器复杂系数，合理分担；分科室或仪器到人，包干负责；组织故障会诊；总工程师负责制等. 在人才培养方面：如引进和培养相结合，逐步形成人才梯队，在职提高和外送培训相结合，基础理论深入和专业技术提高相结合等. 在维修程序方面：先了解仪器故障起因，熟悉仪器的工作原理，然后运用自己掌握的基础理论知识针对仪器的电路图分析故障产生的可能部位，逐步检测排查，从中找出故障的真正部位，修复或更换故障部件，并完成局部或整机调试。维修具体方法：应遵循先询问，后诊断；先直观，后测查；先，后局部：先传动，后电路；先，后整机；先，后芯片。东莞市尚晴仪器有限公司是做三坐标测量仪的公司。深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书

尚晴影像仪可全自动对焦。深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书

对二次元影像测量仪进行保养，不仅可以保证影像仪的测量精度，而且可以适当的延长影像测量仪的使用寿命。我们怎么更好的保养光学检测设备呢？高精密仪器对环境要求比较苛刻，

应将检测设备放在标准实验室，温度保持在 $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，湿度维持40%—70%之间。设备出厂前都经过厂家技术人员调试，请勿自行拆卸，客户如需要移动设备，请联系厂家专业人员移机。需将机构及传动模组固定，过程中避免磕碰、撞击造成精度误差。设备每年需定期校准保养，应联系厂家专业技术人员进行校准维护，能够有效保证设备精度，延长设备使用寿命。光学镜头及光学零部件清洁时，用酒精轻轻擦拭，也可用毛刷轻轻拂去上面的灰尘。工作台玻璃及油漆表面出现污渍，可以用中性清洁剂与清水擦干净。绝不能用有机溶剂擦拭油漆表面，否则，会使油漆表面失去光泽。仪器所有电气接插件、一般不要拔下，如已拔掉，则必须按标记正确插回并拧紧螺丝。不正确的接插、轻则影响仪器功能，重则可能损坏系统。深圳二点五次元影像测量仪影像仪检定证书

东莞市尚晴仪器有限公司拥有智能仪器仪表制造、电子测量仪器制造、其他通用仪器仪表制造、工业机器人制造、工业自动控制系统装置制造、智能基础制造装备制造；功能玻璃和新型光学材料销售、电子材料销售、光学仪器销售、实验分析仪器销售；软件开发；通用设备修理；机械设备租赁；货物或技术进出口。等多项业务，主营业务涵盖全自动影像测量仪，二次元测量仪，投影仪，2.5次元，尺寸测量仪。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造\*\*\*的全自动影像测量仪，二次元测量仪，投影仪，2.5次元，尺寸测量仪。一直以来公司坚持以客户为中心、全自动影像测量仪，二次元测量仪，投影仪，2.5次元，尺寸测量仪市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。