

# 东莞台硕二次元影像测量仪高精度光学投影检测仪器QVMS-2010

产品名称	东莞台硕二次元影像测量仪高精度光学投影检测仪器QVMS-2010
公司名称	东莞台硕检测仪器有限公司
价格	17800.00/台
规格参数	品牌:TASO/台硕检测 型号:QVMS-2010 产地:江苏苏州
公司地址	中国广东东莞长安镇厦岗社区复兴路33号金铭国际工业模具城13B栋22号商铺
联系电话	0769 - 21611686 13392356815

## 产品详情

QVMS影像测量仪专为大尺寸测量而设计，适用于PCB、LCD、钣金、航空航天等行业的大行程测量。它采用移动桥式结构，汇集了行业内最先进的设计理念，以最完善的设计和最严格的生产流程控制，确保机台的精度和稳定性。

### 基本参数

影像测量仪

型号

行程 ( mm )

外部尺寸 ( mm )

重量 ( kg )

承重 ( kg )

QVMS-2010

200 × 100 × 200

700 × 800 × 960

120

30

测量精度

XY 轴

( 2.5+L/200 ) m

\*L 表示测量长度，以毫米为单位

\*\*Z 轴的机械精度，聚焦的精度与工件表面有很大关系

工作环境

温度 : 25 ± 2

温度变化 : < 2 /hr

湿度 : 30 ~ 80%

振动 : < 0.002g , < 15Hz

电源 : 200~220Vac , 50/60Hz , 单相 , 150W

仪器特点

1. 悬挂式结构，大行程测量，四轴手动控制。
2. 精密花岗岩机台，精度高、稳定性好。
3. 全鼠标的自动化抓边，简单易用
4. 新天高精度光栅尺，精度高、稳定性好。
5. 可变倍光学镜头，实现变倍测量。
6. 可程控环形表面光源，LED轮廓光源。
7. Vispec影像测量软件。
8. 提供多种规格标准配置，并可根据要求进行个性化定制。

## 软件系统

### 基本测量功能

1. 可测几何量：点、线、圆（最大、最小和平均）、弧、样条曲线、椭圆、矩形、四边形、槽、R角、环、间距、距离、点群等。
2. 构建：中心点、极值点、端点、交点、两点连线、平行线、垂线、切线、平分线、中心线、合并、轮廓分割、半径画圆、三线内切圆、两线半径内切圆等。
3. 影像量测工具：绘图点、最近边缘点、聚焦点、圆形框取点、最佳边缘点、最近点、整体提取、多段提取、纹理分割、多段纹理分割、电子卡尺、快速整理取圆、开放轮廓线、最大闭合轮廓线、最近闭合轮廓线。
4. 形位公差：直线度、圆度、位置度、平行度、垂直度、倾斜度、同心度等。
5. 坐标系：夹具定位坐标系、点线、两点X、两点Y、三点、两线、图像配准坐标系；平移、旋转、手工调整坐标系。

### 输出及数据统计

- 1.可输出 Word、Excel、HTML、TXT 报表和AutoCAD 文件。
- 2.支持实时输出至 excel 模版，可定制模版。
- 3.可以只输出最后一次任务运行的数据。
- 4.运行任务时自动生成.rst 格式文件，记录任务运行的详细信息
- 5.运行完打印：任务运行完直接打印。
- 6.输出任务数据到文件：输出任务运行结果至文本中，同名任务的数据输出至同文件。
- 7.可按指定目录，根据任务名称自动输出任务结果至 csv 文本中，便于同种工件结果的统一分析。

- 8.SPC 统计功能，导入 rst 文件，可进行有效的品管控制。
- 9.基元属性区域，实时显示当前正在测量的基元数据。
10. 基元超差区，分类显示正常基元，超差基元，未测量基元等等。

#### 其他增强型功能

- 1.SPC：对测量数据管制分析。
- 2.图纸比对：可载入图纸与测量数据进行比对。
- 3.试验筛：自动取样扫描试验筛，生成任务，运行结果直接分析输出。
- 4.显示边缘图：显示图像的边缘轮廓，快速查看边缘情况。
- 5.十字线提取模式：多种显示模式，十字，井字，圆形，网格，方便快速比对。
- 6.导航：图片导航，类似于电子地图，可快速定位。
- 7.导入CAD 图纸：可导入 DXF 图纸，与CAD 互相导入导出，完成图形处理。
- 8.可多语言切换：简体、繁体、英语、日语、韩语。
- 9.镜头标定：镜头校准，省去繁琐的完全标定步骤。
10. 各种快捷键操作，常用快捷键一应俱全，软件更易用。
11. 系统设置中各种细节设置选项。
12. 附加硬件控制：玻璃压板等。

#### 售后服务承诺书

##### 一、安装调试和培训

##### 1、交货与安装调试：

该仪器到达甲方仪器安装地点后，甲方应立即通知我公司。我方将在和甲方协商的日期内到达用户所在地进行安装，甲方仪器使用人员需提供必要的协助。

安装工作一般在一天内完成，包含机台及各零件定位、机台调水平、三轴复原、CCD 定位、线路检查及功能电路测试等。

调试工作一般也在一天内完成，包含校验精度等。

## 2、培训

培训地点：在甲方指定所在地。

培训人数：在仪器安装验收之后,由乙方安装工程师对用户 1-2 人进行操作培训（受训人员应具有基本的测量常识和电脑知识）。

培训内容：包含机台操作使用培训和测量软件培训，直到操作者能掌握基本操作为止。

## 二、保修期内售后服务

1、自安装、调试、培训完成之日起一年内为产品的保修期。保修期期内，在正常使用条件下，若发生任何因产品本体或组件（含机台、电控系统、镜头、CCD、软件）损坏引发的故障，本公司免费为客户做修换服务。

2、保修期内测量软件免费升级。

3、接到客户报修通知，本公司承诺在 1 个工作日内回复并提出解决方案。如需现场解决，3 个工作日内到达现场。

4、在保修期内，由于如下原因导致产品故障，本公司需酌情收取成本费用。

在本公司指定维修站外进行修理、搬运引起的故障和损坏。

人为因素操作不当而造成的故障和损坏。

自行改装或私自拆机而造成的故障和损坏。

由于天灾、地震、火灾或其他不可抗力因素而造成的故障和损坏。

使用非本公司指定的零配件所引起的故障和损坏。

三、一年保修期后的售后服务 一年后实行按次上门收费服务，或客户可签订收费年服务合约。

我公司主要经营二次元影像测量仪;影像测量仪;硬度计;拉力试验机;高低温试验箱

我们的地址：中国广东东莞长安镇厦岗社区复兴路33号金铭国际工业模具城13B栋22号商铺电话：0769 - 21611686联系手机：13392356815 期待您的咨询

东莞台硕检测仪器有限公司是二次元影像测量仪、影像测量仪等产品专业生产加工的公司，拥有完整、科学的质量管理体系。东莞台硕检测仪器有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。东莞台硕检测仪器有限公司（以下简称台硕仪器）成立于2008年，是一家专业从事精密仪器研发、制造、销售、售后服务一体的设备制造企业，总公司坐落于上海市松江区。

台硕仪器拥有国内从业多年的资深专业研发团队，建有立研发中心，专注于光学影像、材料力学等检测手段、检测技术的开发，目前成熟的产品涵盖：手动影像测量仪、全自动影像测量仪、一键测量仪、大行程龙门式影像仪及按客户需求定做的各类非标影像检测系统。台硕立足于工业测量领域，共同致力于为精密制造业客户研发设计更好的测量产品、提供更优质的测量服务。为满足生产及销售需要，上海台硕检测仪器公司于2014年在江苏省苏州市吴中区吴中科技城创立新生产工厂，大大提高了影像测量仪的生产量及销售量，为了让客户享受更具价值、更具时效的综合服务，公司先后在郑州、大连、东莞、西安、青岛、重庆、苏州、宁波、厦门等地设有销售及服务处。为更多的客户提供了高效、便捷的测量服务。台硕手动、自动影像测量仪等产品已广泛应用于手机、模切、PCB、橡胶、钟表、齿轮、机械加工、汽摩配件、轴承、电机、精密五金、刀具、模具、电子元器件及科研院所、大专院校、计量机构等。公司以过硬的技术设备和良好的管理经验，以“诚信服务”为经营方针，坚持“质量第一，信誉第一”，实现规范化运作模式，已通过ISO9001：2000版国际质量体系认证。台硕仪器自2015年涉足国际市场以来，不断拓展推广领域。目前产品已经销往北美、南美、欧洲、亚洲等20多个国家，凭借雄厚的科研实力、精准的产品定位、稳定的营销网络和优质的技术服务，赢得了市场与客户的普遍认同。我们本着客户至上，技术精湛的原则，为客户打造得心应手的检测设备，坚持“诚信、质量、服务”的六字核心企业精神，执行以市场为导向，以科技为先驱的经营运行模式，严格贯彻“诚信为本、质量之魂、服务为先”的管理方针，实施不断完善、拓展市场的经营策略，以不断开拓进取的姿态迎接企业的辉煌！