

EG-50-05立式一键式闪测仪

产品名称	EG-50-05立式一键式闪测仪
公司名称	宁波怡信光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市江北区长兴路199号
联系电话	86-0574-87486909 18352920205

产品详情

点、线、圆等测量元素的智能组合，可灵活调用修改，减少规划工作量；测量数据可实时SPC统计分析，并以Excel、PDF、Word、图片等格式保存；可智能识别被测产品并自动调用检测档案，无需人工搜索选择，快速切换产品；特定要素测量工具可定制，CAD交互、轮廓比对等功能可定制。公司拥有光学、软件、电子、图像处理、精密机械、自动化控制的研发团队，专注于光机电数字精密仪器测量检测领域的技术研发及生产，广泛应用于工业视觉2D、3D复杂尺寸的测量和产品缺陷的检测。自主研发工业视觉检测系统、数控和机器人控制系统、工业机器人工作站等软硬件产品。

详细介绍

EG-50-05立式一键图像尺寸测量仪

简便高效 稳定 柔性智能 适用性广 自主产权

基于光学成像的尺寸测量仪器在制造领域应用广泛，传统的光学尺寸测量仪器包括工具显微镜、投影仪

、影像测量仪（二次元）等，都存在检测效率低、人为操作误差、人员技能要求高、数据难以信息化等各种问题。本产品为新一代影像尺寸测量系统，通过远心光学系统、高速信号采集处理、高精度图像处理算法、智能化UI软件设计等技术，实现了对物体二维尺寸的快速成像测量，有效地解决了一次成像范围与测量精度的矛盾，大幅度提高了检测效率和测量精度，消除了人为误差，人员操作简便，实现了精密测量的自动化和智能化。

一、技术参数：类别：单视野成像型号：EG-50测量范围(mm)：50×40调焦行程（mm）：20测量精度（ μm ）： ± 3 重复精度（ μm ）： ± 0.5 景深（mm）：20光学系统：500万像素CCD；双远心工业镜头；远心平行背光源、LED环形正面光源软件：精密SPT测量软件接口：GigE × 1（双视野型号 × 2），RS 232 × 1，及其他可扩展接口电源：AC 220V，50Hz工作环境：温度15-25；湿度30%-80%；振动<0.002g, 15Hz

二、产品主要特性稳定：双远心光路结合图像畸变校正、亚像素数值处理算法，实现高精度、高稳定性尺寸测量；精密电动平台配合可快速更换及实时调节的正面照明系统，满足用户对复杂表面尺寸的准确测量。

柔性智能：点、线、圆等测量元素的智能组合，可灵活调用修改，减少规划工作量；测量数据可实时SPC统计分析，并以Excel、PDF、Word、图片等格式保存；可智能识别被测产品并自动调用检测档案，无需人工搜索选择，快速切换产品；特定要素测量工具可定制，CAD交互、轮廓比对等功能可定制。适用性广：固定视野型具有立式、卧式两大系列，适用平面及回转体工件，产品量程覆盖20-200mm，满足不同规格类型产品测量；同时具备运动平台式型号，结合光栅示数的运动平台进一步扩充测量范围；软硬

件接口丰富，可集成各类测量传感器、自动化机构及数字化管理软件，组成自动化智能化系统。自主知识产权：本产品具自主知识产权，成像组件均采用高性能进口产品，图像处理算法技术完全自主开发，为用户提供更好的性价比选择、更快速及时的技术服务，且避免了盗版等法律风险。

简便高效：大视野高景深成像，无需定位工件及夹具，单次测量周期为1-2s，效率是传统设备的数十倍；只需设置匹配特征、规划测量项目两个准备步骤，即可实现多产品、多尺寸批量测量；避免了传统影像测量仪繁杂的操作流程，生手经短时间培训即可熟练操作。

系统配置明细表

名称	规格型号	制造商
1.立式一键图像尺寸测量仪	EG-100	Easson
2.计算机系统	含显示器	品牌
3.校准棒		Easson
4.专用网线		
5.RS232连接线缆		
6.CCD		
7.镜头		
8.上光源		
9.下光源		

10.专用黏土		
11.合格证		Easson
12.使用手册	1本	
13.加密锁		
14.安装光盘	1片	
15.脚踏开关		

培训方案及售后服务

以质量为基础，以人才为动力，以创新求发展，以服务树口碑，以诚信赢客户。宁波怡信光电科技有限公司致力于测量仪器关键技术的创新，与客户真诚合作，互相学习，形成具有凝聚力的团队服务好客户。

- 1、仪器到达用户所在地后，用户准备好仪器正常运行所需电等条件，由工程师就仪器开新箱检查仪器。
- 2、工程师对仪器使用场地检查合格后，进行安装、调试、精度补偿，安装后精度再次测试。
- 3、培训设备与用户购买仪器型号、功能一致。负责对用户进行产品基本原理、使用、操作、保养维护等全面培训。
- 4、培训作业标准，操作“应知”“应会”。
- 5、培训内容：开关机操作、作业准备、仪器校准、测量步骤、注意事项、常见问题处理流程。
- 6、仪器保养培训：保养部件名称、保养内容讲解、保养周期、保养的方法和标准、保养人员责任岗位要求。
- 7、每台仪器均附有说明书、货物的合格证、装箱单等技术资料；
- 8、设备安装、调试过程，都有详细检验记录，调试检验结果符合国家相关标准。并填写验收报告，报用户厂家。
- 9、保修期为货到之日起不超过十三个月，并负责设备的终身维修。在保修期内，免收维修费，对于非人为损坏的零备件予以免费更换。
- 10、接到用户报修后立即电话沟通指导解决，如电话解决不了，两小时内给出解决方案，并在二十四小时内到达客户现场解决出现的问题。（国家法定休息日除

外)11、三年内免费提供软件升级服务。