

OUMIT[®]

中国高品质显微镜专业制造商

MT-F2000 爬胶高度测量仪

二代新品

MT-F2000
Climbing height gauge



为半导体行业定制设计 · 丰富的测量工具
方便的人机交互 · 开放的平台 · 便捷数据管理

智能 · 精准 · 简洁 · 高效

这是一款更符合您需求的爬胶高度测量仪

产品介绍

Product introduction

全新二代银浆（爬胶）高度测量仪 MT-F2000 集多项创新于一身，从外观到性能都紧跟国际领先设计风向，致力于拓展工业领域新格局。秉承不断探索、不断超越的品牌设计理念，为客户提供完善的工业检测解决方案。

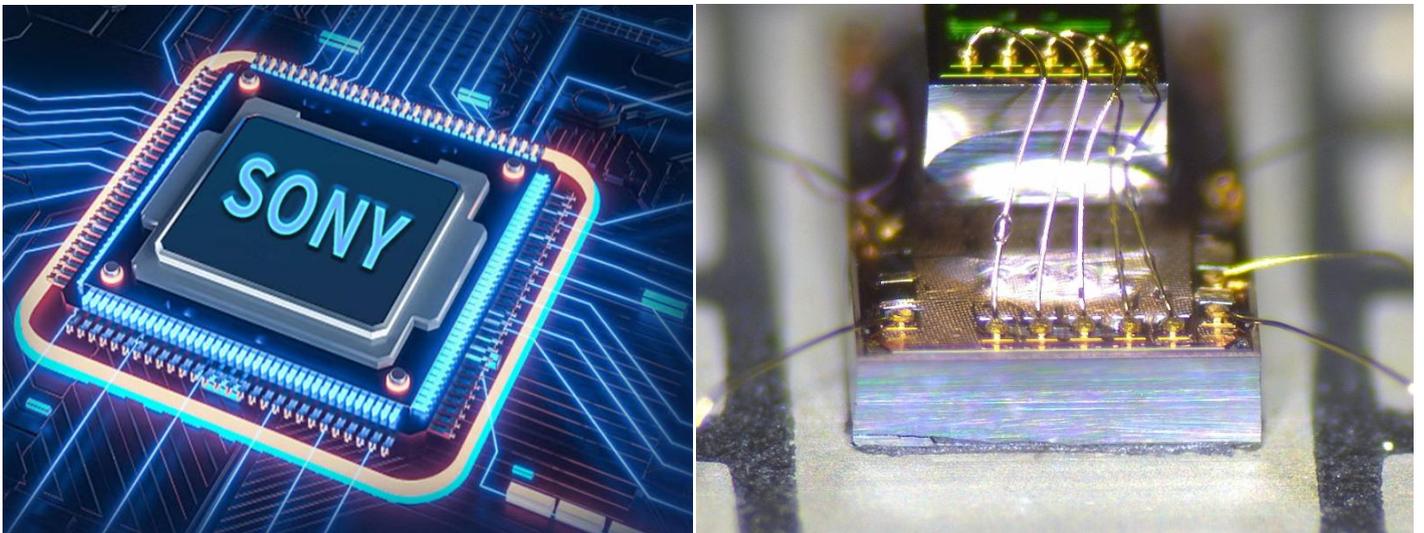
银浆（爬胶）高度 45 度检测系统是半导体银浆 silver paste 高度专业检测仪器，也称之为银浆厚度检测仪；在半导体芯片加工中，需要对芯片 die 中的晶圆 wafe 进行银浆固定，这就需要对固定工艺进行检测，已判断银浆的高度或厚度是否达到指定的技术指标；此系列检测仪是此工艺专业检测仪器，通过显微镜非接触图像识别的方式进行观察及量测，配专业相机、软件及固定治具；快速有效的检测此工艺技术指标。

MT-F2000 系列爬胶高度测量仪主要用于半导体、led 封装行业，上芯后银浆爬芯的高度，银浆溢出（Fillet Height）以及占比的测量。通过软件软体功能提供客制化相关检测项目、检测数据存储、检索和管理。

MT-F2000 系列爬胶高度测量仪，采用欧米特上等光学系统，具有低畸变，高分辨率，大景深，市场宽大且平坦，齐焦性好等特点，设计新颖，操作简便。可手动切换观察角度，观察工作距离高达 82mm，方便取放产品。

MT-F2000 系列爬胶高度测量仪，全程齐焦，图像清晰，40-270 倍连续变倍。

MT-F2000 系列爬胶高度测量仪拥有人性化的操作体验，用户在调焦和变倍过程中，可将手肘完全放在工作台上，优化操作手感。



MT-F2000 系列爬胶高度测量仪采用 1200 万高清图像传感器，分辨率 4000*3000，帧率达到 20fps，图像噪音低，对比度高，在满足清晰度的同时，还能给您带来毫无迟滞的观察体验。



粗微调首轮，对焦更便捷； 编码罗盘，角度更精准



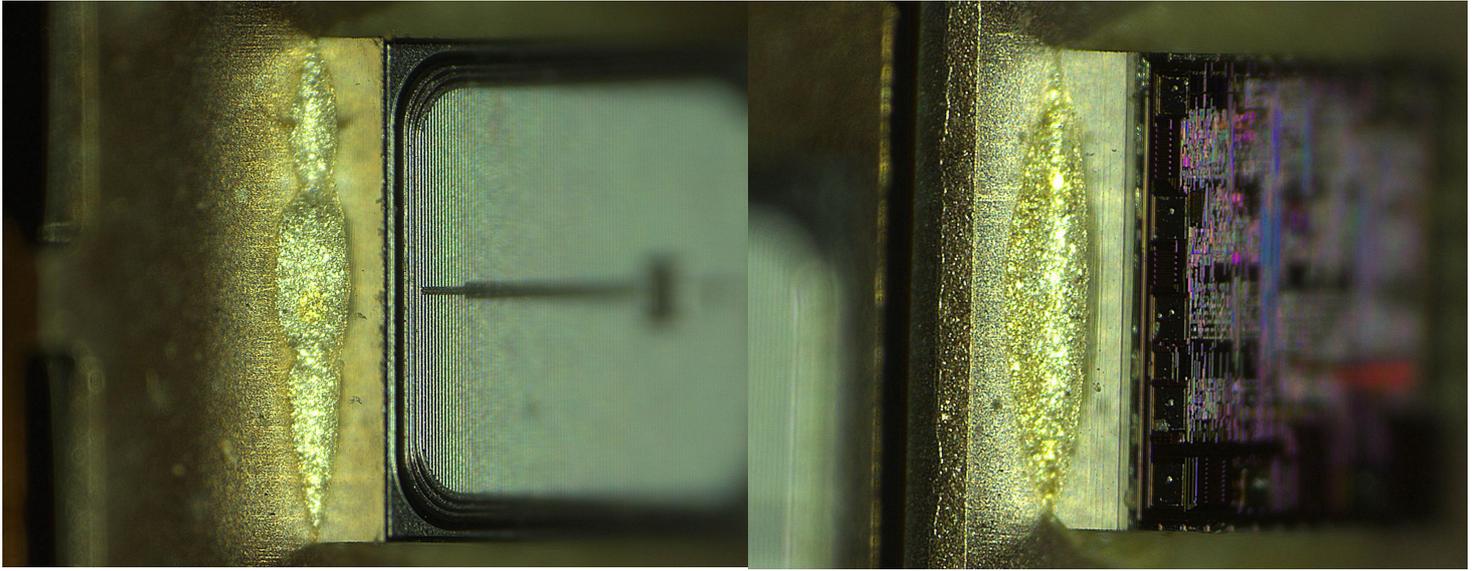
0.7-4.5 倍高精度定格定倍镜头

低畸变、高分辨、大景深、测量更精准
光学放大：0.7-4.5 倍 数码放大：40-270 倍

200mm 精密大行程移动平台

大台面、大行程、人性化、更便捷
台面：300*275mm 行程：200*200mm

成像效果展示 Imaging effect display



仪器的主要技术指标 Main technical indexes of the instrument

型号	OMT-F2000 配置	
光学系统	2D 齐焦齐心定格定倍光学系统	
光学放大倍数	0.7 倍-4.5 倍	
数码放大倍数	40 倍-270 倍 (23.8 寸显示器)	
高清 图像处理系统	1200 万 1/2 寸彩色索尼工业芯片, 高灵敏度、低噪声 SENSOR, 性能强大, 预览流畅;	
	像元尺寸: 3.75um*3.75um/数据位数: 12bit 逐行曝光	
	分辨率: 4000*3000	
输出接口	USB3.0 数据输出接口	
拍照	拍照 (鼠标拍照存储在 U 盘)	
测量	全新测量系统	
观察角度	45 度	
光源	OMT-60X 长寿命可调亮度 LED 光源	
	夹式可调 LED 冷光源, 单颗射灯	
支架	8 英寸载物台, 平台面积 300*270mm, 移动行程: 200mmX200mm 机械平台, X、Y 方向同轴调节;	
	8 英寸平台, 平台面积 525*330mm, 移动行程: 210mmX210mm 机械平台, X、Y 方向同轴调节; 含快速移动装置 (型号: MT-F2000-PRO)	
电脑	主流品牌台式电脑主机	
显示器	23.8 寸高清 HDMI 液晶显示器分辨率 1920*1080	
标尺	高精度型测微尺, 格值 0.01mm	

苏州欧米特光电科技有限公司

地址: 中国江苏省苏州市工业园区胜浦路 258 号 26 栋厂房

国内免费咨询热线: 400-609-0512

电话: 0512-67061953 0512-65914253

传真: 0512-62822199

邮箱: sales@oumit.cn

网址: http://www.oumit.com

朱利军 17315825640

乔克 18015506400

李瑞锋 18952401854

陈琛 18114642348

朱兴林 19962654616

