

REAL Z 3000A 2D锡膏厚度测试仪

产品名称	REAL Z 3000A 2D锡膏厚度测试仪
公司名称	深圳市摩通宝自动化设备有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:REAL 型号:REAL Z 3000A 类型:锡膏测厚仪
公司地址	深圳市宝安区西乡街道河东路永安商业城1栋812
联系电话	0755-23358154 13923879522

产品详情

特色：可测试锡膏厚度，红胶厚度及银浆厚度，真正的实现一机多用途。| 自带全封闭的精密光栅尺作为测量基准，即时校准测量结果，全闭环反馈，精度高。测量不依赖易磨损的丝杆马达等传动系统，精度保持性好，故障率低。| 使用相对测量法，消除PCB变形的误差，可补偿绿油和铜箔厚度造成的误差。| 量程大，可直接测量双面板，也可测除锡膏以外的如V-Cut槽深度，元件、BGA锡球高度等。| 花岗石测量平台，耐磨，不易变形，不产生静电，可测量PCB面积大。| 一体化的坚固底座，刚性好。可调水平的减震脚。| 大范围无级变倍光学镜头，放大倍率高，适合从大焊盘到0201，01005，0.2mm细间距IC，BGA，CSP等，灵活性强。| 当把测量激光束对到被测表面，光学镜头自动对焦到被测表面。变倍后焦距自动保持不变。| 带自动待机保护的激光发生器，寿命延迟数倍。激光亮度调节方便。| 彩色摄像头，容易识别PCB板上各种特征。可以拍照和录像。可热拔插的USB接口。| 长寿命LED照明，颜色可切换适合各种颜色的PCB板测量。照明亮度调节方便。| 同时监测分析数条生产线。具有分组管理和一键切换被测产品功能，每条生产线单独统计，每个产品可以有独立的判断标准和选项设置，自动判断合格与否。| 实时刷新的统计参数和图表，有平均值、标准差、Cpk、不良率、分布图、走势图、X bar-R控制图等自动计算功能，灵活设置统计时间段，可自动生成及打印完整的报表。| 可选测量长、宽、角度、比例、边长、面积、覆盖率、体积、重量并可自动判断的功能。| 原始数据可按Excel或文本格式导出。| 自动存盘功能，突然断电不丢失数据。使用通用电脑，安装无需改动硬件，替换容易。| 操作和软件界面简单，测量速度快。参数表项目参数备

注测量原理相对法，光栅尺基准实时校准分辨率0.001 mm绝对精度 0.003% 全量程重复精度 0.01% 全量程绿油及铜箔误差补偿支持PCB变形误差消除支持量程30 mm光学放大倍率50 - 360X连续无级变倍视场10 x 7.5 - 1.2 x 0.8 mm按需调节最大可容纳PCB400 x 600 mm耐磨不产生静电花岗石平台最小可测量元件0201、01005，0.2mm细间距IC、BGA/CSP照明光颜色白色、绿色、蓝色和全关闭可切换适应各种颜色PCB照明光源寿命 100万小时LED长寿命光源激光器波长及功率650nm，微功率<5mW激光器寿命比没有待机功能的激光器长5 - 10倍视频输出接口USB视频分辨率640 x 4801280x960高清可选视频总像素*130万像素视频类型彩色图像多生产线共享支持SPC统计功能不良判断，平均值、标准差、Cpk、不良率、分布图、走势图、X bar-R控制图等面积、覆盖率、体积、重量超标判断可选电源与功耗通过USB接口供电，2.5W小

功耗热拔插支持断电不丢失测量数据重量与外形60kg， W600 x D550 x H650 mm系统需求
硬件CPU：Intel P4； 2G 内存： 512M端口：1个或以上COM口， 2个或以上USB2.0接口显卡：主流品牌，兼容Direct9， 32M以上显存操作系统