

显微镜 特斯特 微光显微镜

产品名称	显微镜 特斯特 微光显微镜
公司名称	苏州特斯特电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新平街388号腾飞创新园23幢5层04室5529C号房间
联系电话	13732643903 13732643903

产品详情

EMMI微光显微镜

微光显微镜 (Emission Microscope , EMMI) 是常用漏电流路径分析手段。对于故障分析而言，微光显微镜 (Emission Microscope , EMMI) 是一种相当有用且效率极高的分析工具。主要侦测IC内部所放出光子。在IC元件中，显微镜，EHP (Electron Hole Pairs) Recombination会放出光子 (Photon)。如在P-N结加偏压，此时N阱的电子很容易扩散到P阱，EMMI显微镜，而P的空穴也容易扩散至N，然后与P端的空穴 (或N端的电子) 做EHP Recombination。在故障点定位、寻找近红外波段发光点等方面，微光显微镜可分析P-N界面漏电；P-N界面崩溃；饱和区晶体管的热电子；氧化层漏电生的光子激发；Latch up、Gate Oxide Defect、Junction Leakage、Hot Carriers Effect、ESD等问题。

EMMI (Emission Microscopy)是用来做故障点定位、寻找亮点、热点(Hot Spot)的工具。其具备高灵敏度的制冷式电荷(光)耦合组件(C-CCD)侦测器，可侦测组件中电子 - 电洞再结合时所发射出来的光子，其光波长在 350 nm ~ 1100 nm，此范围相当于可见光和红外光区。苏州特斯特电子科技有限公司，主要从事各类测试、检测仪器设备的代理销售和技术服务，产品涵盖电子元器件，电路板，线缆线束的测试与检测。

显微镜是很多行业中对产品质量和性能检测的一个重要仪器，它广泛的应用于各个的科学研究，教学实践，生产质量检测等领域。一般的显微测试是基于人工调节显微镜的对焦系统，反复的手工操作，直到调到被测对象的正焦位置，这样一个过程花费时间较长，效率低，并且，人员必须在显微镜旁边，不能远程调结。随着人们对显微镜的自动化、智能化要求的提高，自动对焦技术的显得越来越重要了。尤其是有些场和需要人员离开。这就需要一种能够远程快速调焦的显微镜，有的产品用电动Z轴调焦，电动Z轴的缺点是成本高安装复杂，红外显微镜，速度慢。不能达到毫秒级的调焦，也不能实现复眼的效果，(即多焦点)。

显微镜-特斯特-微光显微镜价格由苏州特斯特电子科技有限公司提供。苏州特斯特电子科技有限公司是一家从事“失效分析设备,检测服务,检测仪器”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“特斯特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使苏州特斯特在分析仪器中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!