

EMMI显微镜 苏州特斯特 海南EMMI

产品名称	EMMI显微镜 苏州特斯特 海南EMMI
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

虽然超声波扫描显微镜与普通的光学显微镜有着诸多的不同点，但是它们也各司其职，并无优劣之分，海南EMMI，在不同领域只需要根据使用情况酌情选择即可，由于超声波扫描显微镜在线下较为少见，因此许多企业对于该种显微镜理解上具有局限性，所以要增加对超声波扫描显微镜的详情了解。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。设备主要来自于欧美日等先进测试设备制造国家。

红外光显微镜是一种利用波长在800nm到20 μ m范围内的红外光作为像的形成者，用来观察某些不透明物体的显微镜。这种显微镜在生物学中的用途远远比不上紫外光显微镜。在技术上使用红外光与使用可见光相比较，差异并不像使用紫外光那样大。对于直到波长为1500nm的红外光来说，EMMI显微镜，一般的标准物镜仍然是可以用的。当然，EMMI失效分析，在波长超过1000nm时，像的质量就开始受到损害，这主要是由于球面差。既就是使用专门设计用于红外光的消色差物镜，在波长超过1200nm时，色差也会变得明显起来。当红外光的波长达到3000nm时，玻璃就变得不透明了，这时必须使用象碘化铊这样的特殊材料制作透镜，但是使用这种材料要制造出在足够宽的波长范围内的矫正透镜仍然是困难的。对于被长超过1500nm范围的红外光，经常使用反射物镜或反射一折射物镜。在理论上，在一个完全的反射显微镜中可以用波长直到20 μ m的红外光形成物体的像，然而要制造较高孔径的反射物镜却是相当困难的。对于取决于孔径的分辨力来说，小孔径是更大的缺点，而且分辨力会随着波长的增大而相应地减小。因此，既就是使用近红外光，在分辨力上的损失也是十分明显的。

芯片失效分析步骤:

- 1、非破坏性分析：主要是超声波扫描显微镜（C-SAM）--看有没delamination，xray--看内部结构，等等；
- 2、电测：主要工具，万用表，示波器，tek370a
- 3、破坏性分析：机械decap，化学 decap芯片开封机

4、半导体器件芯片失效分析 芯片内部分析，孔洞气泡失效分析。

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，EMMI微光显微镜，产品涵盖电子元器件，电路板，线缆线束的测试与检测。

EMMI显微镜-苏州特斯特(在线咨询)-海南EMMI由苏州特斯特电子科技有限公司提供。“失效分析设备,检测服务,检测仪器”选择苏州特斯特电子科技有限公司，公司位于：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，多年来，苏州特斯特坚持为客户提供好的服务，联系人：宋作鹏。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州特斯特期待成为您的长期合作伙伴！