

emmi光发射显微镜漏电检测定位热点分析失效分析

产品名称	emmi光发射显微镜漏电检测定位热点分析失效分析
公司名称	仪准科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区软件园广场
联系电话	01082825511-728 13488683602

产品详情

光发射显微镜是器件分析过程中针对漏电失效模式，必不可少的分析工具。器件在设计、生产制造过程中有绝缘缺陷，或者期间经过外界静电击穿，均会造成器件漏电失效。漏电失效模式的器件在通电得状态下，内部形成流动电流，漏电位置的电子会发生迁移，形成电能向光能的转化，即电能以光能的方式释放，从而形成200nm~1700nm红外线。光发射显微镜主要利用红外线侦测器，通过红外显微镜探测到这些释放出来的红外线，从而精准的定位到器件的漏电点。我司推出的P-100光发射显微镜(EMMI),在同业中具有超高的性价比,并凭借良好的售后服务,迅速占领市场.目前大中国地区的知名失效分析客户有:上海宜硕、深圳宜智发、上海阔康、上海矾詮、广州五所、北京电科院、东南大学、乐山菲尼克斯、深圳明微。。。。。。

Junction Leakage
Leakage

Oxide

ESD
Damage

Avalanche-20x Backside Image

Poly
Filaments

Backside Observation