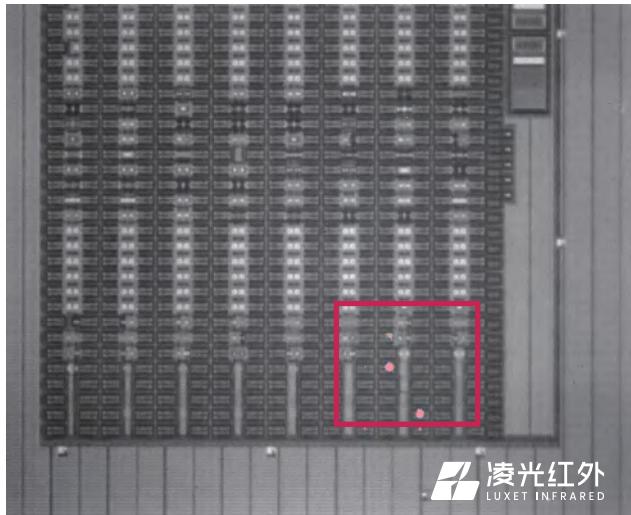


InGaAs 50

微光显微镜

LUXET InGaAs 50 配备了全自动运动系统、深度制冷型InGaAs相机、电动物镜转盘、不同倍率的显微镜头以及锁相测量模式，可以适用于半导体器件的失效点定位。

应用场景



- 棚氧漏电
- ESD/EOS失效
- PN结漏电

 深度制冷InGaAs相机

波长范围覆盖900–1700nm

 不同倍率的显微镜头

1X 5X 20X 50X 100X

 电动物镜转盘

五孔电动转盘

 运动控制系统

电动XYZ

 电压、电流输出

输出电压≤3kV 输出电流≤3A

 LOCK-IN

锁相测量模式

产品信息

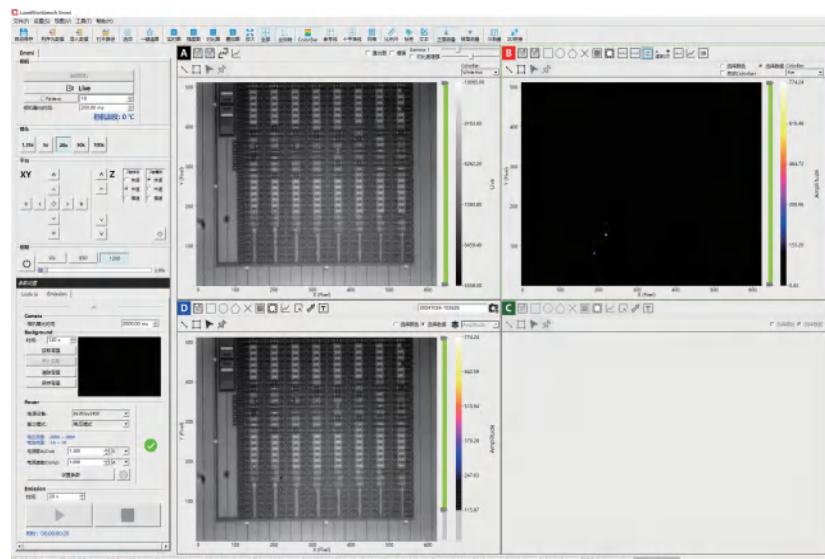
探测器	铟镓砷 (InGaAs)
制冷方式	TEC+水冷
探测波段	900—1700nm
面阵尺寸	640*512

物镜

物镜	工作距离(mm)
1X	14.7
5X	37.5
20X	20
50X	17
100X	12

软件

自主研发的测量软件,包含图像暂存、电压-电流测量等功能。

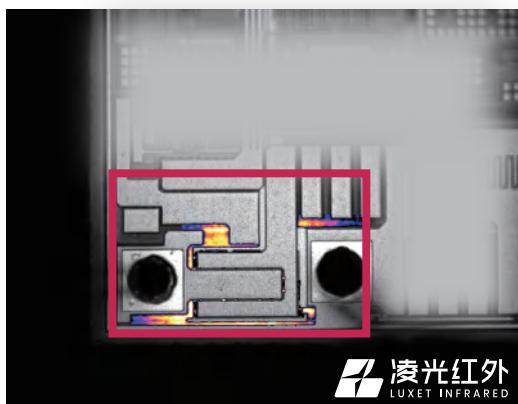


Anhui Luxet Infrared Technology Co.,Ltd
安徽凌光红外科技有限公司

 salesfa@luxet.cn

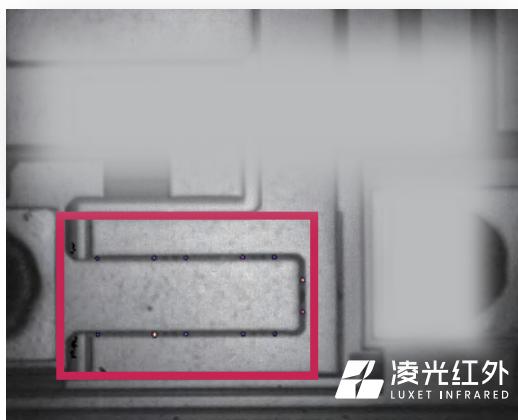
 021-58580978  www.luxet.cn

功率器件不同倍率下成像场景



 凌光红外
LUXET INFRARED

20X 成像场景



 凌光红外
LUXET INFRARED

50X 成像场景

工作条件

电压:230V±10%/50Hz

真空:>50kPa

要求干净、干燥、无油

尺寸参数

规格型号:InGaAs 50

1200(W)*1085(D)*2154(H)mm

重量:Approx.500kg



企业公众号



企业微信公众号