

# 高倍自动

**DZOPTICS**

HIGH MAGNIFICATION  
AUTOFOCUS MICROSCOPE

# 聚焦显微镜



# 高倍自动对焦 显微镜核心参数



规格	搭配Plan APO 无限远显微物镜				
放大倍率	5X	10X	20X	50X	100X
景深	14um	3.5um	1.6um	0.9um	0.6um
激光对焦范围	12mm	4mm	1.5mm	0.5mm	0.15mm
激光对焦频率	5KHz max				
对焦精度	0.25倍物镜景深				
对焦方式	同轴激光追焦				
激光性能	670nm线激光				
波束形状	45° 倾斜线激光				
激光自动聚焦循环时间	<0.1s				
物镜切换时间	<0.5s				
物镜切换精度	0.5um				
尺寸	285mm*525mm*210mm				
工作温度	5~50℃				
重量	13kg				
靶面尺寸	靶面支持 $\phi$ 30mm				

## 技术优势

- 1.高精度、宽工作范围的激光自动聚焦模式，支持5x~100x物镜
- 2.可增加物镜切换器，最多支持5个物镜切换
- 3.使用紧凑的结构设计使产品具有最小体积与重量
- 4.可依照客户要求定制

技术支持: 18923856692

深圳市东正光学技术股份有限公司

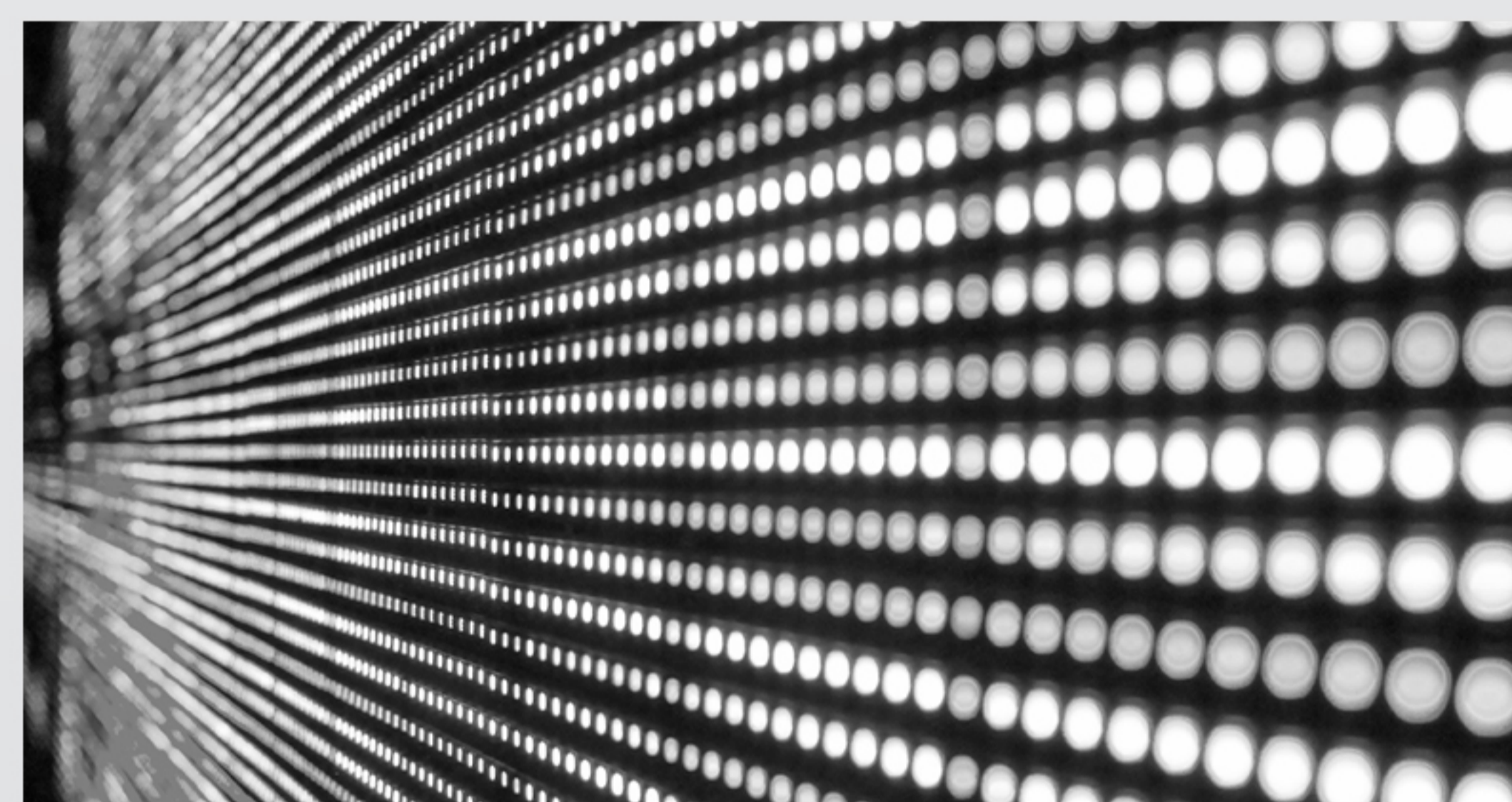
深圳市龙岗区宝龙街道翠宝路32号新屋吓工业园3栋1楼

## 应用案例



晶圆缺陷检测

01



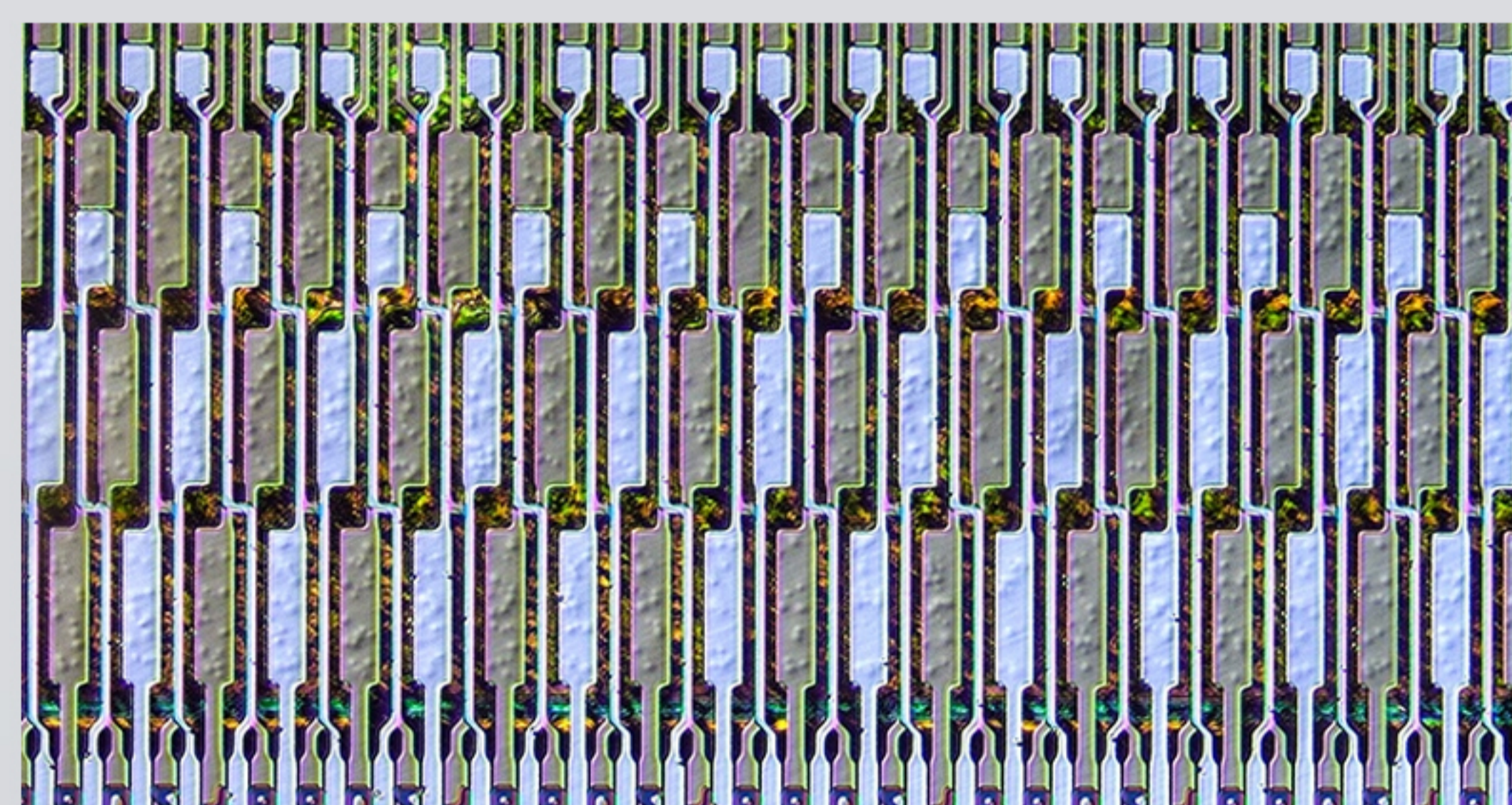
OLED缺陷检测

02



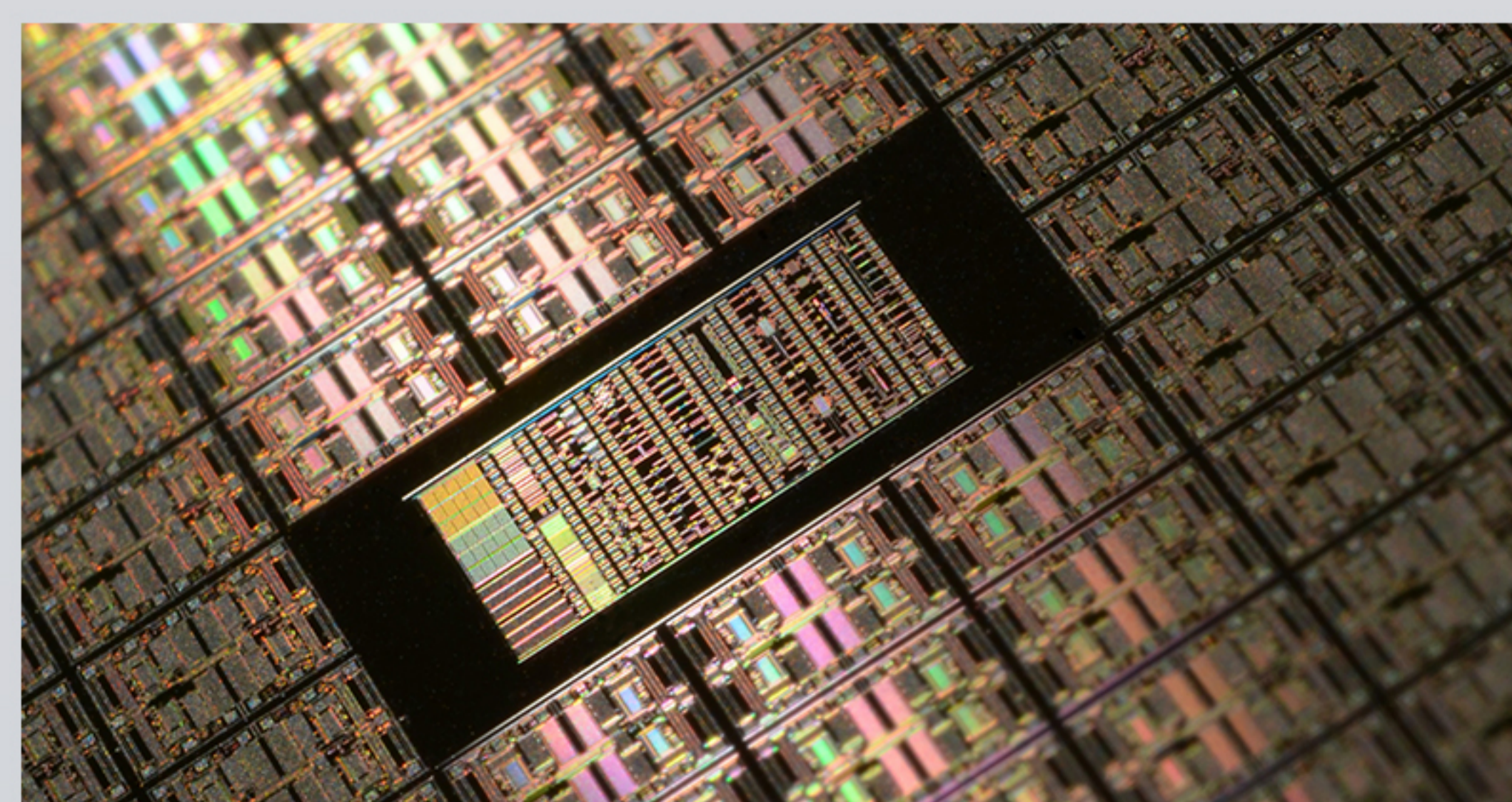
TFT-LCD缺陷检测

03



导电粒子检测

04



MicroLED 缺陷检测

05