

# 05 精准扫描三维形貌 品质检测无惧材质



### 胜任各类工件测量

非透明 / 透明工件  
漫反射 / 反射工件  
各种颜色工件



### 高稳定性

不受杂散光影响  
远心成像无死角  
非接触式测量



### 在线高精度测量

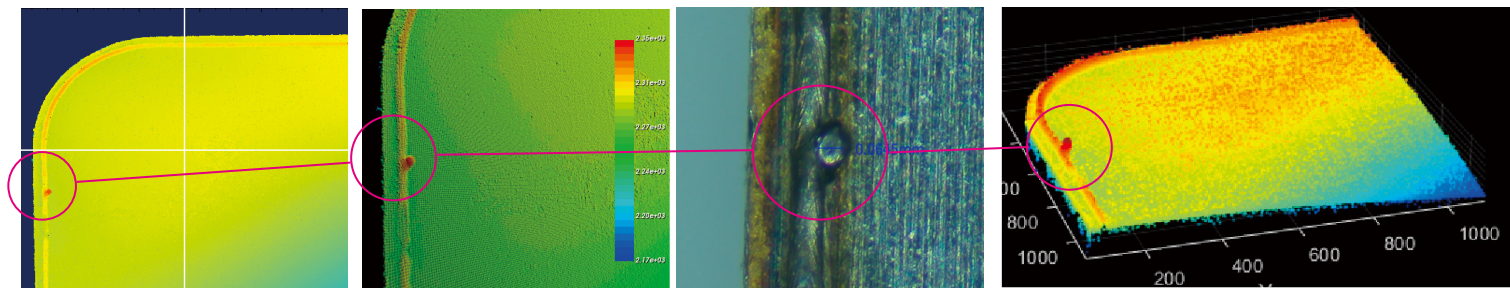
高速采样 90kHz  
纵向分辨率 1 $\mu$ m  
最大测量范围 80 mm x 80 mm

# OTS

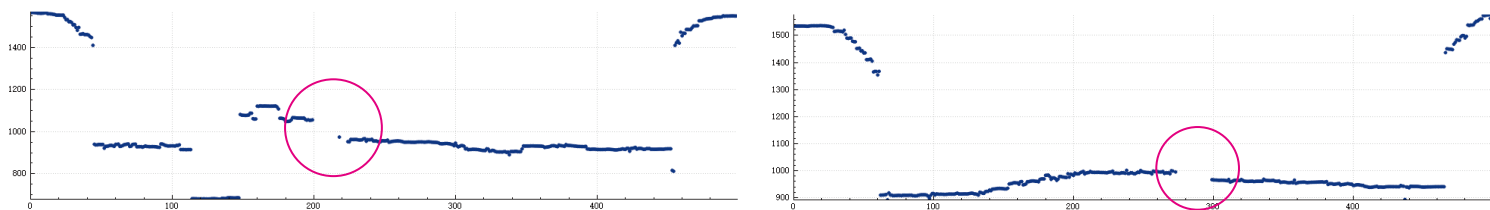
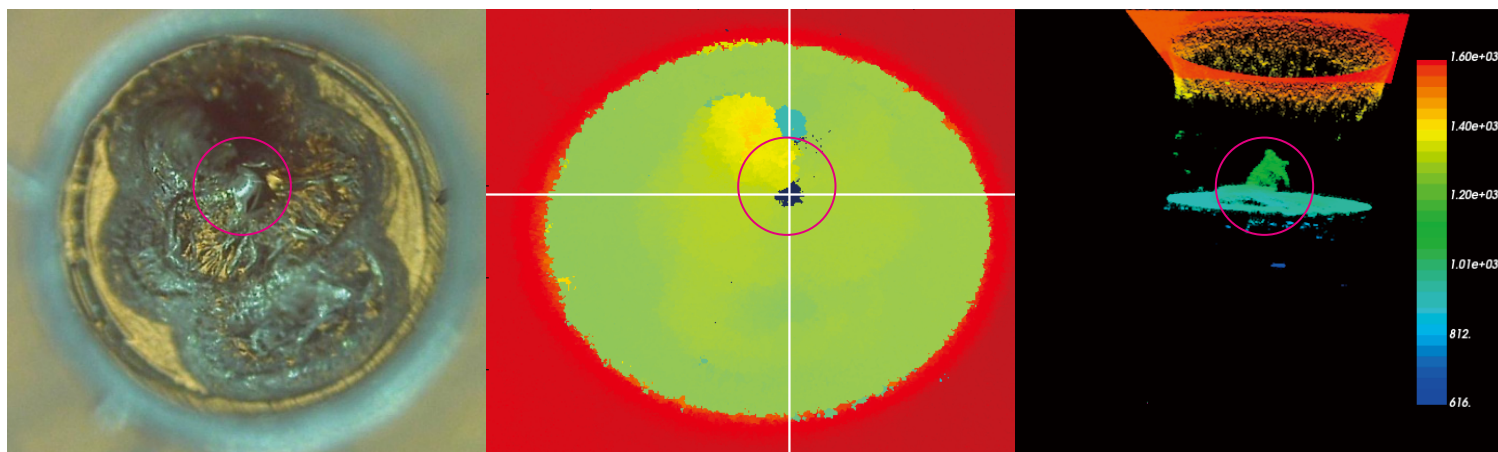
德擎光学 **光学断层扫描** 测量仪

▶ 德擎光学最新的光学断层扫描测量仪（OTS），采用光学相干断层扫描成像技术，高速扫描振镜结合远心镜头，可无死角地在线测量三维形貌及检测品质，且不受材质和颜色的影响。

► 匙孔形貌



► 方形电池阴极焊穿



产品型号 Product Model	OTS30	OTS80
采样频率 Sampling Frequency	最高250kHz	最高250kHz
工作距离 Distance	94mm	200mm
扫描区域直径 Scanning Area Diameter	30mmX30mm	80mmX80mm
横向分辨率 Horizontal Resolution	11μm	15μm
纵向分辨率 Vertical Resolution	1μm	1μm
光斑大小 Spot Size	22μm	30μm
额定功率 Rated Power	±15V	±15V
额定功率 Rated Power	90W	90W
工作环境温度 Operating Temperature	+10°C to +45°C	+10°C to +45°C
相对湿度 Relative Humidity	≤90%	≤90%
防护等级 Protection Level	IP60	IP60

©本宣传页为要约邀请，不构成双方买卖合同内容，本公司保留对本手册中所描述的参数及图片在法律范围内解释及修改的权利

广州德擎光学科技有限公司（总部）  
广州市海珠区沥滘路100号大院海尚明珠智慧园18号C201

Tel. 020-89666654 / www.diligine.net

苏州德擎光学科技有限公司  
江苏省苏州市昆山市横长江路555号 昆山蒲公英科创产业园3F

成都德擎光学科技有限公司  
成都市高新区桂溪街道吉泰一街99号成都国际科技节能大厦A座2201

