

CT-40410A

全自动工业激光器COS测试机



设备特点

- 测试功能包含LIV, 光谱, 远场, 偏振消光比
- 自动OCR芯片ID或基板ID进行数据绑定
- 上下料方式可选择华夫盒或老化夹具, 根据测试结果分bin下料
- 双工位并行测试, UPH翻倍
- 芯片端面缺陷检测(开发中)

技术规格

类别	项目	指标	备注
LIV	扫描方式	CW/QCW	
	脉冲同步	支持	
	电流输出范围	0~25A/50A/75A/100A	
	电流输出精度	±(0.2%FS+0.2%Setting)	
	电流分辨率	0.05A	
	顺从电压范围	0~5V	
	电压测量方式	4线制	
	电压测量精度	±20mV	
	光功率范围	0~50W	可根据需求进行调整
	光功率精度	±(0.5%Reading±0.05W)	
	光功率分辨率	0.01W	
	测试时长	5s/20s	按1000个电流点评估, 不同步采集光谱5s完成扫描, 同步采集光谱20s完成
光谱	类型	光纤光谱仪	
	波长范围	800~1000	可根据需求定制
	波长分辨率	0.1	与波长范围相关
	测试时长	10s	非同步采集光谱时, 加电后将温度稳定在目标温度, 并进行光谱采集
远场	测量方式	扫描臂	
	扫描范围(快轴)_Z	±40	
	扫描范围(慢轴)_X	±40	
	扫描分辨率(Min)	0.05	
	单轴扫描时长	<5s	
偏振消光比	测量方式	旋转偏振片	
	扫描范围	360	
	扫描分辨率(Min)	0.05	
	扫描时长	<5s	



● 镭神技术(深圳)有限公司
地址: 广东省深圳市光明区裕丰达工业园3栋2、3、4楼

● 镭神技术(西安)有限公司
地址: 陕西省西安市西咸新区沣东创智云谷13号楼
电话: 15802757578 邮箱: bob.peng@laserx.net