

LASER X



高功率COS测试机

产品特性

- 全密闭箱体设计，测试环境温度-10~100℃可设置
 - Pump和工业激光器COS处理能力
- 支持LIV 、PER 、光谱和远场测试
 - 测试夹具与老化机通用

性能参数

类别	项目	指标	
电源特性	输出方式	CW & Pulse 输出	
	输出电流范围	0~6A	0~40A
	输出电压范围	0~5V	0~6V
	输出电流精度	0.1%+10mA	0.1%+50mA
	输出电流分辨率	1mA	10mA
光功率测量	测量范围	0~3W	0~3W/0~30W
	测量精度	< 1%	< 3%
光谱测量	波长范围	800~1700nm	800~1000nm
	波长精度	< 0.2nm	< 0.5nm
远场测量	扫描范围	±45°	
	扫描精度	±0.1°	
偏振消光比	扫描范围	360°	
	扫描精度	±0.1°	
控温性能	控温方式	TEC	
	控温范围	-10~100℃（低温受热功率影响）	
	温度精度	0.5℃	
	温度稳定性	0.1℃	