

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0~100℃可设置
- 支持LIV、PER、光谱和远场测试
- Pump和工业激光器COS处理能力
- 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	0~3A / 0~1A
	自适应电压范围	0~7V / 0~18V
	输出电流精度	0.05%+1.5mA(@3A)
	输出电流分辨率	< 0.01mA
光功率测量	测量范围	< 5W
	测量精度	±0.001mW
光谱测量	波长范围	600~1700nm
远场测量	扫描范围	±40° / ±70°
	扫描分辨率	0.05°
偏振消光比	扫描范围	360°
	波长范围	450~1000 / 620~1000
控温性能	控温方式	TEC
	控温范围	20~100℃（低温受热功率影响）
	温度精度	±1℃
	温度稳定性	0.1℃