

450nm 多模光纤激光器

产品名称	450nm 多模光纤激光器
公司名称	长春市亮丽光电有限公司
价格	111.00/件
规格参数	亮丽光电:台
公司地址	长春市绿园区西环城路以东小房身棚户区大禹华邦第C-06幢1单元1403号房
联系电话	13596167948

产品详情

450nm 多模光纤耦合激光器LLGX450-5000mw

产品特性

多种光纤规格可选

TEC 温控, 风冷

提供定制化产品

应用

荧光光谱、光电探测、光动力实验等

参数*1	工作条件	代码	*小值	典型值	*大值
光学参数					
输出功率(CW)	@PO	PO		5	
功率稳定性 (RMS)	2hrs	Ps			3
中心波长	@PO	c	445	450	455
光谱线宽 (FWHM)	@PO			1	2
预热时间	@PO	Tw			5
噪声	RMS(10Hz-100MHz)	N			1
光纤参数指标					
光纤规格			400/600um 多模光纤可选		
光纤长度		L		2.0	
光纤数值孔径		NA		0.22	
光纤接口			FC-PC/SMA905		
电参数指标					
工作电压	@PO	Vin	90	220	245
TTL 调制频率				1	
计算机接口*2			RS232/RS485/USB 可选		

可靠性参数指标

使用寿命*3	@PO/室温	MTTF	10,000	
工作温度		Tstg	0	40
存储温度		Topr	-20	65

注: *1: 在 25 ° C 工作温度下的测试数据*2: 计算机控制为选配功能 ,
标准配置计算机接口为 RS232 接口*3: 使用寿命指激光二极管使用寿命