

355nm连续激光器

产品名称	355nm连续激光器
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

详细描述

我公司激光器可以定制，根据客户提出具体要求具体报价及敲定供货期，我公司主要供应科研类小功率激光器，紫外激光器广泛用于紫外光固化，微电子，光盘雕刻，激光医疗，科学实验等

波长Wavelength (nm)	355 ± 1
输出功率 Output Power (mW)	1~20
线宽Spectral Linewidth (nm)	<3
工作方式 Operating Mode	CW
光斑模式 Beam Mode	横模 Transverse Near TE00
纵模 Longitude	Multi-longitude
偏振方式 Polarization	Line polarization
偏振比Polarization Ratio	>100:1
光束质量Beam Quality (M2 factor)	<20
光束发散角Beam Divergence (full angle, mrad)	~2.0
光束直径Beam Diameter at Aperture (mm)	2.0

光束指向稳定性 Beam pointing stability (mrad)		<0.05	
功率稳定性 Power Stability (RMS, over 8 hours)		<5%, <10%	
振幅稳定性 Noise of Amplitude (P-P)/噪声值		<3%	
出光孔高度 Aperture Position (mm)		25/45	
激光头 Laser Head	尺寸 Dimensions (L × W × H, mm)	209 x 88x 74/204 x 78 x 63	
	重量 Net Weight (kg)	1.6/2.3	
驱动电源	209 x 88 x 74		2.3
Power Driver			
电源型号 Integrated Driver Model		F-266	
电源调制 External Modulation		5V TTL / 5V Analogue	
调制速率 Modulating Repetition		30KHz TTL / 10KHz Analogue	
制冷方式 Cooling System		TEC	
预热时间 Warm-up Time (minutes)		<5	
工作温度 Operation Temperature ()		10~35	
使用寿命 Expected Lifetime (hours)		>10000	
保修期 Warranty Time		1 year	