

1064nm红外固体激光器(1~1000mW)

产品名称	1064nm红外固体激光器(1~1000mW)
公司名称	吉林省铭万科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:MW 型号:MW-IR-1064 种类:激光器
公司地址	长春市南关区东四马路中环小区11区4栋2单元301号
联系电话	0431-81001241 18686602200

产品详情

品牌	MW	型号	MW-IR-1064
种类	激光器	波段范围	近红外
运转方式	连续式	激励方式	光泵式
工作物质	固体	光路径	内光路
输出形式	功率型	速度	高速
输出波长	1064 (nm)	线宽	0.0000001 (mm)

1064nm红外固体激光器

(型号: mw-ir-1064/1~500mw)

产品特点：

I功率稳定、可调节

I电源自带过热、限流保护电路

I可外接高速调制

I适用于科研、医疗、生物检测、材料处理等

性能参数：



波长wavelength (nm)	1064	
输出功率output power (mw)	1~500mw	
工作方式operatingmode	cw	
光斑模式 beam mode	横模transverse	tem00
	纵模longitude	multi-longitude
谱线宽spectral linewidth (nm)	<0.1	
偏振方式polarization	line polarization	
偏振比polarization ratio	>100:1	
光束质量beam quality (m2 factor)	<1.2	
光束发散角beam divergence (full angle, mrad)	1.2 ± 0.2	
光束直径beam diameter at aperture (mm)	1.5 ± 0.2	
光束指向稳定性beam pointing stability (mrad)	0.03	
光束椭圆度beam roundness	>90%	
功率稳定性power stability (rms, over 8 hours)	<3%	
出光孔高度aperture position (mm)	25	
激光器 laser head	尺寸dimensions (l × w × h, mm)	136 x 50 x45
	重量net weight (kg)	0.5
可配电源型号integrated driver model	mw-iiseries	
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)	<15	
工作温度operation temperature ()	10~35	
使用寿命expected lifetime (hours)	>10000	
保修期warranty time	1 year	