

## 808nm红外半导体激光器 (1~5000mW)

产品名称	808nm红外半导体激光器 (1~5000mW)
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-808 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-808
种类	激光器	波段范围	近红外
运转方式	连续激光器	激励方式	电激励式激光器
工作物质	半导体	光路径	内光路
输出形式	功率型	速度	高速
输出波长	808 (nm)	线宽	0.000003 (mm)

808nm红外半导体激光器

(型号:mw-ir-808/1~5000mw)

产品特点：

I功率稳定

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、印刷、材料处理等

性能参数：

波长wavelength (nm)	808 ± 5
输出功率output power (mw)	1~5000

工作方式operatingmode	cw	
光斑模式 beam mode	横模transverse	te00
	纵模longitude	multi-longitude
光束发散角beam divergence (full angle, mrad)	~4.0	
光束直径beam diameter at aperture (mm)	~5 × 6	
光束指向稳定性beam pointing stability ( mrad )	0.03	
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 x 5
	重量net weight (kg)	0.6
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	