

大功率水冷激光器 MW 激光器

产品名称	大功率水冷激光器 MW 激光器
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-WL-532/1064 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-WL-532/1064
种类	激光器	波段范围	532~1064nm
运转方式	重复脉冲式	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	532/1064 (nm)	线宽	0.0000001 (mm)
型号	mw-wl-532/1064nm (532/1064nm-大功率水冷激光器-1~60/1~200w)		

产品特点：

高功率稳定性，低能
使用寿命长达10,000.
挡光板、安全锁等装
适用于激光打标、激

主要参数

波长 wavelength (nm)	532	1064
输出功率 output power (w)	1~60	1~200
工作方式 working mode	ld pumped, pulse	
q开关方式 q-switch	acousto-optic	
光斑模式	横模 transverse	quasi tem00
beam mode	纵模 longitude	multi-longitude
线宽 spectral linewidth (nm)	<0.1	

偏振方式 polarization	random
脉宽 pulse width (ns)	<100 (typical, @ 10khz)
重复频率 repitition rate (khz)	5~50
峰值功率 peak power (kw)	20 (typical, @20w)
光束发散角 beam divergence (full angle, mrad)	<6.0
光束直径 beam diameter at aperture (mm, 1/e ²)	3.0 (ytpical)
光束椭圆度 beam roundness	>90%
功率稳定性 power stability (rms, over 4 hours)	<5%
尺寸 dimensions (l × w × h, mm)	530x160x100
预热时间 warm-up time (minutes)	<15
工作温度 operation temperature ()	18~30
使用寿命 expected lifetime (hours)	>10,000
保修期 warranty time	1 year