

532nm 绿光固体激光器

产品名称	532nm 绿光固体激光器
公司名称	吉林省一博商贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一博 型号:GL-532/400~2 包装:纸箱
公司地址	吉林省长春市经济开发区华山路临河六区25栋十单元217室
联系电话	13596469464

产品详情

“532nm 绿光固体激光器”参数说明型号：GL-532/400~2500mW规格：532nm商标：一博包装：纸箱偏振比：>100:1“532nm 绿光固体激光器”详细介绍

产品特点：

功率稳定、可调节，高光束质量，操作简便；

采用原装进口泵浦源，性能可靠，使用寿命长；

电源自带过热、限流保护电路，可外接高速调制；

适用于荧光激发、光谱分析、光电检测、激光显示等。

性能参数：

波长 Wavelength (nm)

532 ± 1

输出功率 Output Power (mW)

400~1400

1500~2500

工作方式 Operating Mode

CW

光斑模式 Transverse Mode

TEM00

光束质量 Beam Quality (M2 factor)

<1.2

<1.5

偏振方式 Polarization

Line polarization

偏振比 Polarization Ratio

>100:1

光束直径 Beam Diameter (1/e²,mm)

~1.5

~2.0

光束发散角 Beam Divergence (full angle, mrad)

光束指向稳定性 Beam pointing stability (mrad)

<0.05

功率稳定性 Power Stability (RMS, over 4 hours)

<1% , <3% , <5%

出光孔高度 Aperture Position (mm)

27

45

激光头

Laser Head

尺寸 Dimensions (L × W × H, mm)

197 x 70 x 50

211 x 88 x 74

重量 Net Weight (kg)

1.5

1.6

驱动电源

Power Driver

268 x 145 x 106

2.0

制冷方式 Cooling System

TEC

供电方式 Power Supply

90~240VAC@50Hz

调制速率 Modulating Repetition

30KHz TTL / 10KHz Analogue

预热时间 Warm-up Time (minutes)

<10

工作温度 Operation Temperature ()

10~35

使用寿命 Expected Lifetime (hours)

>10000

保修期 Warranty Time

1 year