

## 2W3瓦绿光激光器 激光器厂家 激光管

产品名称	2W3瓦绿光激光器 激光器厂家 激光管
公司名称	青岛华烁光电技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	青岛市高新区华东路669号山东大学国际产业园
联系电话	0532-68806619 13808994955

### 产品详情

青岛华烁光电生产激光舞台灯、舞台激光灯、舞台灯、激光灯设备、动画激光灯、舞台激光、激光舞台灯光设备、卡通激光灯、大功率动画激光灯、大功率激光、激光动漫、激光灯价格、景观激光灯、大型激光灯、LOGO激光灯、光隧道、KTV激光灯、酒吧激光灯、激光灯设计、激光灯安装、激光灯维护。

半导体激光器又称激光二极管，是用半导体材料作为工作物质的激光器。由于物质结构上的差异，不同种类产生激光的具体过程比较特殊。常用工作物质有砷化镓(GaAs)、硫化镉(CdS)、磷化铟(InP)、硫化锌(ZnS)等。激励方式有电注入、电子束激励和光泵浦三种形式。半导体激光器件，可分为同质结、单异质结、双异质结等几种。同质结激光器和单异质结激光器在室温时多为脉冲器件，而双异质结激光器室温时可实现连续工作。

产品特点：

- 1) 温控、驱动和激光器完全集成，结构小巧紧凑，外部只需直流供电；
- 2) 经过高低温存储和振动冲击测试，具有可靠的稳定性，环境温度在-15 ~ 45度范围时，可24小时连续稳定工作；
- 3) 具有数字调制功能和模拟调制功能；
- 4) 冗余的散热设计、双向温控以及完善的双向温度保护功能，可以保证宽广的工作温度范围而不会影响激光器的寿命。

参数功能：

电源：12VDC，可选5~24VDC

调制：TTL或模拟，1~10KHz，如需要，可提供30KHz

抗振动性能：5~30Hz:1.5g 30~50Hz:1.5~4.2g 50~500Hz:4.2g

抗冲击性能：4.2g

波长：532nm±1 nm

输出功率：>5W,6W,7W,8W,10W,15W,20W

光斑模式：TEM00

工作模式：连续

功率稳定性：<3%(rms, 4小时)

预热时间：<15分钟

M2因子：<1.5

发散角：<1.5mrad

出口光斑尺寸：2.5mm

光束距底板高度：75 mm

偏振比：>100:1

预热后光斑稳定性：<0.05 mrad

工作温度：-15 ~45

使用寿命：10000小时