

# 半导体激光器供应，405nm圆光斑高稳定性蓝光激光器，120mW输出

产品名称	半导体激光器供应，405nm圆光斑高稳定性蓝光激光器，120mW输出
公司名称	南京大春金科技有限公司
价格	5000.00/PCS
规格参数	品牌:SFOLT 型号:DL-405-120-T-RS 种类:激光器
公司地址	南京市浦口区江浦街道新浦路120号
联系电话	13641095475 13641095475

## 产品详情

品牌	SFOLT	型号	DL-405-120-T-RS
种类	激光器	波段范围	可见光
运转方式	连续式	激励方式	光泵式
工作物质	半导体	光路径	透过型外光路
输出形式	功率型	传输信号	单电源型
速度	高速	通道	单通道
输出波长	405 ( nm )		

405nm蓝光半导体激光器主要技术参数：

型号	dlr-405-120
波长	405nm
输出功率	1-120mw
光斑模式	near tem00
输出稳定性 ( rms )	<1% over 2 hours
光束直径(1/e <sup>2</sup> )	<1.5mm
光束发散角	<1.5mrad
光斑圆度	>90%
工作温度	0 -40
预热时间	<5分钟
使用寿命	>5000小时
电源供电电压	5vdc,12vdc,95-240vac

该半导体激光器光斑经过处理后变成圆光斑输出，光束质量非常好。经过控制后功率稳定性可以做到<1

%。适合对光斑和稳定性要求比较高的仪器仪表使用。

2米处光斑光束质量

我公司还提供其他波长

圆光斑dlr系列半导体激光器（445nm,488nm,635nm,650nm,780nm,808nm等波长）

椭光斑dls系列半导体激光器

（405nm,445nm,635nm,650nm,780nm等波长）