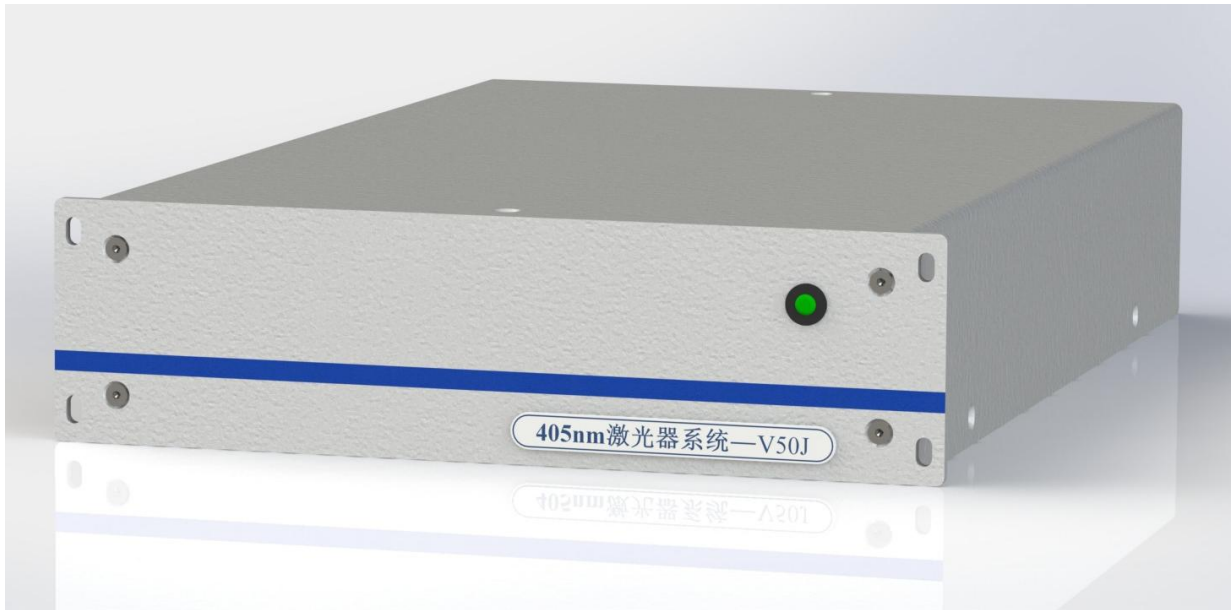


## 405nm 激光器系统—V50J

### 1. 产品特点和应用



- 特点 ◆ 出纤光功率 **50W**
- ◆ 特制光纤 **600 $\mu$ m/0.22NA \***
- ◆ 中心波长 **400~405nm**
- 应用 ◆ **LDI**
- ◆ **科研**
- ◆ **医学应用**

\*此型号激光器系统只能使用本公司的特制光纤，不能使用普通光纤。

## 2. 典型参数 (20℃)

	典型值	单位
<b>光学参数</b>		
输出功率	50	W
中心波长	400-405	nm
光谱宽度 (90%能量)	<4.0	nm
<b>光纤参数 *</b>		
纤芯芯径	600	μm
光纤长度	2.0	m
光纤接头	SMA905	-
<b>供电参数</b>		
电压	DC24	V
电流	10.5	A
电功率	250	W
<b>电源参数及功能</b>		
控制模式	串口/模拟电压	
功率调节范围	0-50W	
保护闭环反馈	过压/过流/过温保护	
<b>水冷参数</b>		
制冷量需求	250	W
最小水流量	3.0	L/min
流入压力	0.3	MPa
水质要求	纯净水/去离子水/蒸馏水	

\* 光纤长度可定制。

本产品说明书数据仅供参考。具体指标以合同技术协议为准，产品如有升级，以升级后指标为准。本公司对产品说明书具有最终解释权。

