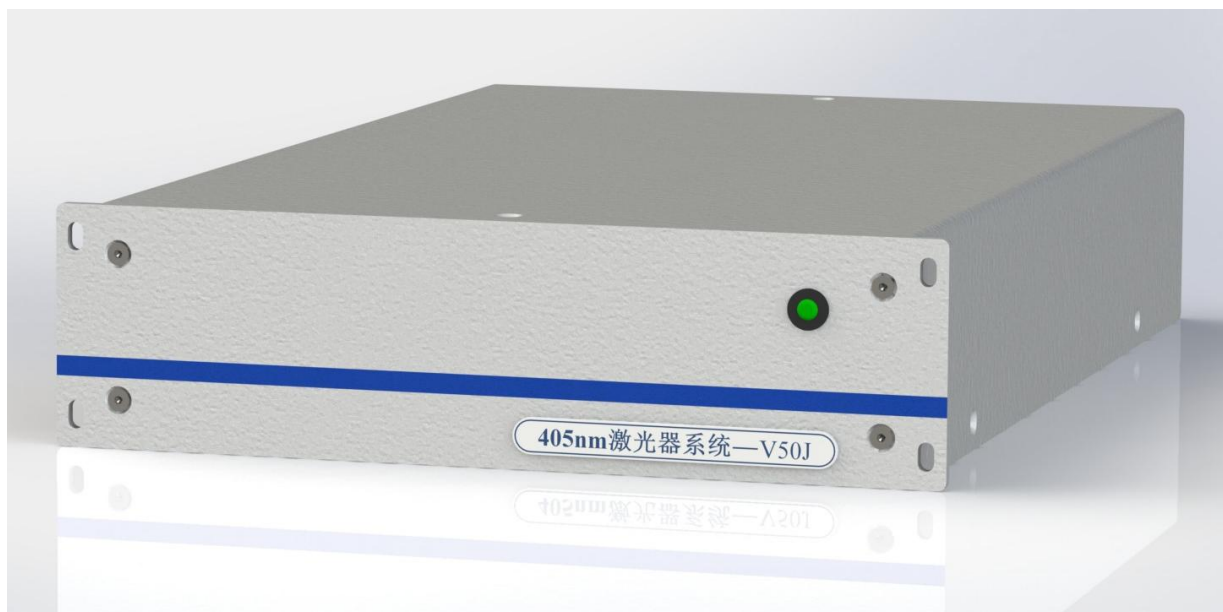


405nm 激光器系统—V50J

1. 产品特点和应用



特点 ◆ 出纤光功率 **50W**

◆ 特制光纤 **600 μ 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
光学参数		
输出功率	50	W
中心波长	400-405	nm
光谱宽度 (90%能量)	<4.0	nm
光纤参数 *		
纤芯芯径	600	μm
光纤长度	2.0	m
光纤接头	SMA905	-
供电参数		
电压	DC24	V
电流	10.5	A
电功率	250	W
电源参数及功能		
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	
水冷参数		
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。

