

KG-1550 系列

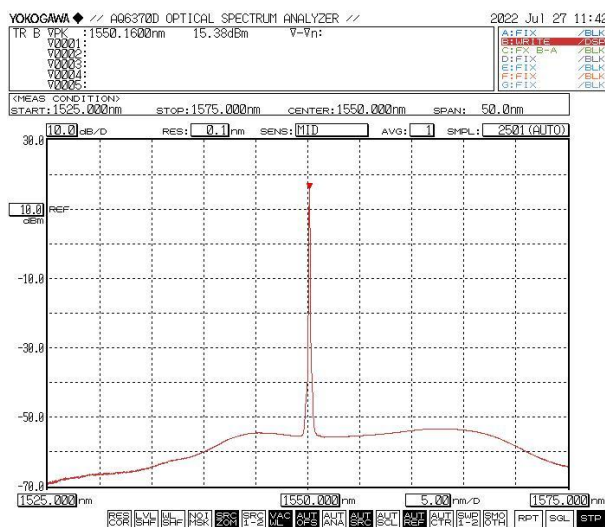


连续光纤激光器

KG-CW-1550nm连续光纤激光器是一款基于人眼安全波长的高功率光纤激光器。采用全光纤结构的一体化设计，运用双包层光纤泵浦技术，实现高性能激光输出，输出功率可达200mW-10W。

KG-CW-1550nm系列连续光纤激光器采用基于微处理器的控制系统，性能稳定，免维护。台式系统通过前面板的LCD实时显示输出功率、温度等工作状态，并能及时提供报警信息，界面清晰，操作简便。另外公司也可根据用户的要求提供模块化封装，便于系统集成。

光谱图



性能参数

参数	单位	典型值	备注
工作波长范围	nm	1535~1565	可选
输出光功率	W	0.2~10	@B型壳体
光谱宽度	nm	< 1	
隔离度	dB	> 35	
边模抑制比	dB	> 35	
长期稳定度		1%	
功率可调范围		10%~100%	
工作模式		CW	
通讯接口	-	RS232	
光纤类型	-	SM/PM	

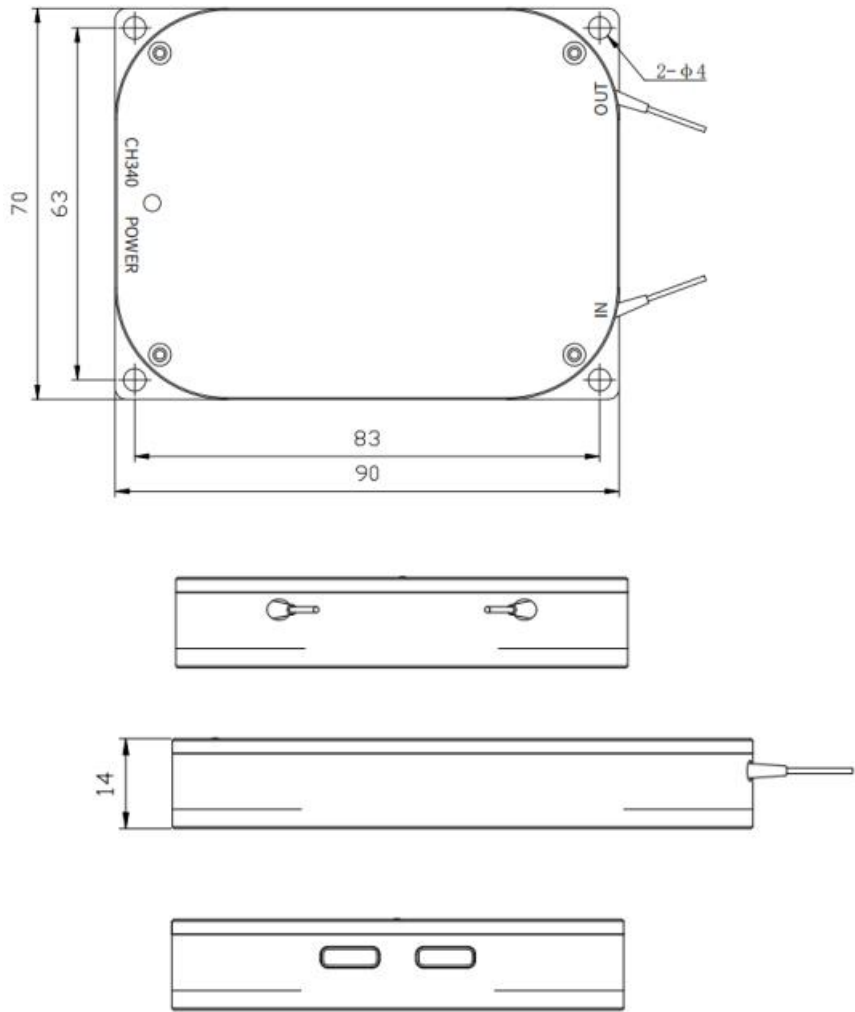
输出接口		-	FC/APC		
工作电压	模块	V	12V		
	台式	V(AC)	80		240
封装尺寸	模块	mm	-		
	台式	mm	320×220×90		

极限条件

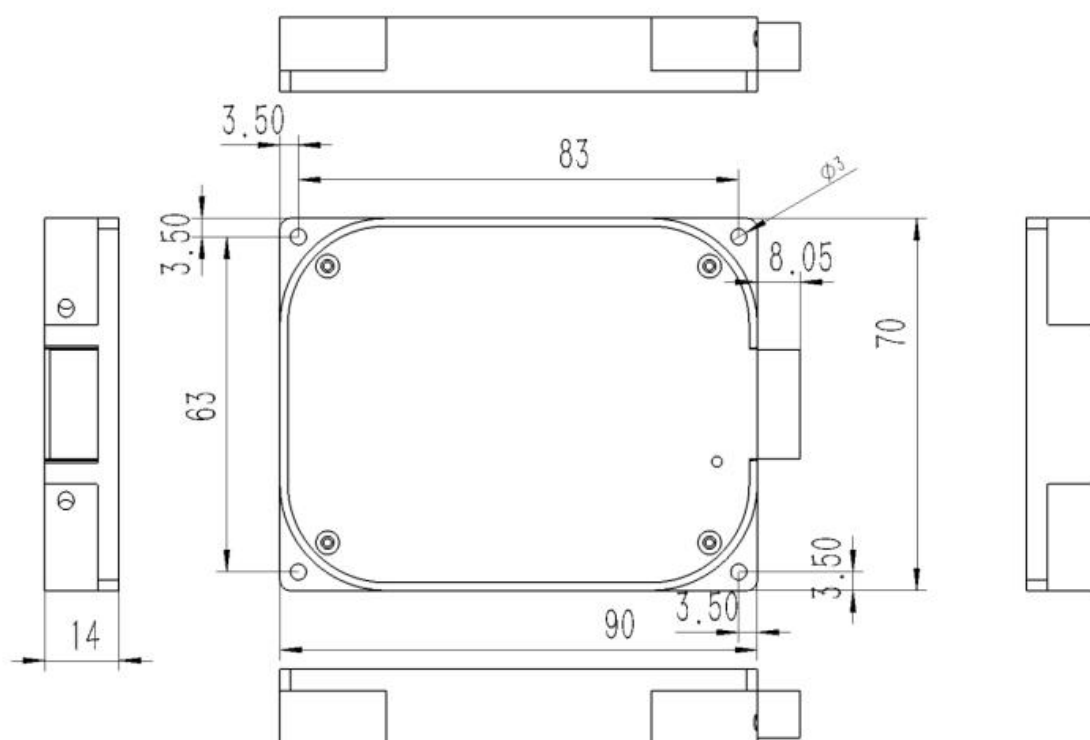
参数	符号	单位	最小值	典型值	最大值
工作温度	Top	°C	-5		55
储存温度	Tst	°C	-40		80
湿度	RH	%	5		90

结构尺寸 (mm)

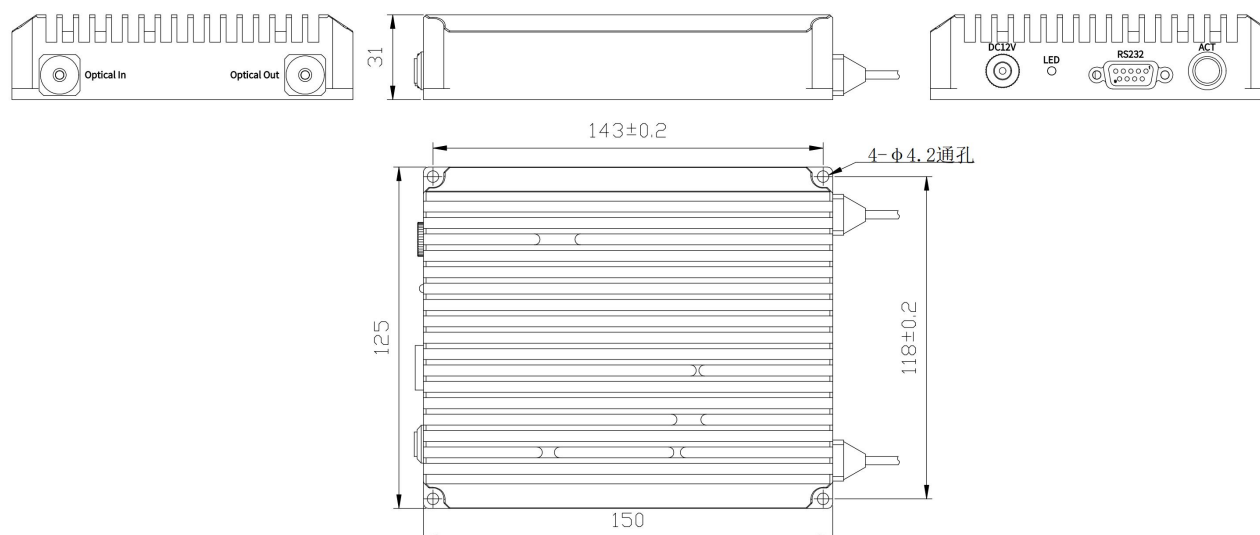
A-1 型壳体尺寸



A-2 型模块尺寸



B 型模块尺寸



订购信息

KG	Pump	XX	XX	X	XX	XX
	泵浦光源	MM---多模	工作波长 940. ..940nm 915....915nm	封装形式 D---台式 M---模块	输出功率 30.....30dBm 40....40dBm	光纤接头 FA---FC/APC FP---FC/PC SP---用户指定

*如有特殊要求请联系我公司销售人员