

KG-PUMP 系列



多模泵浦激光光源

KG-PUMP-MM多模泵浦激光光源是一款为高功率光纤激光器和光纤放大器等应用而设计的高稳定度泵浦光源，内置单管泵浦激光器，高功率，高亮度输出。基于先进微处理器的控制系统，结合高精度的ATC和ACC(APC)控制电路实现了激光器高稳定地输出，同时保证了光源在操控上的快捷和直观。也可以根据用户的要求提供相应的通信接口及控制软件，实现计算机控制。



性能参数

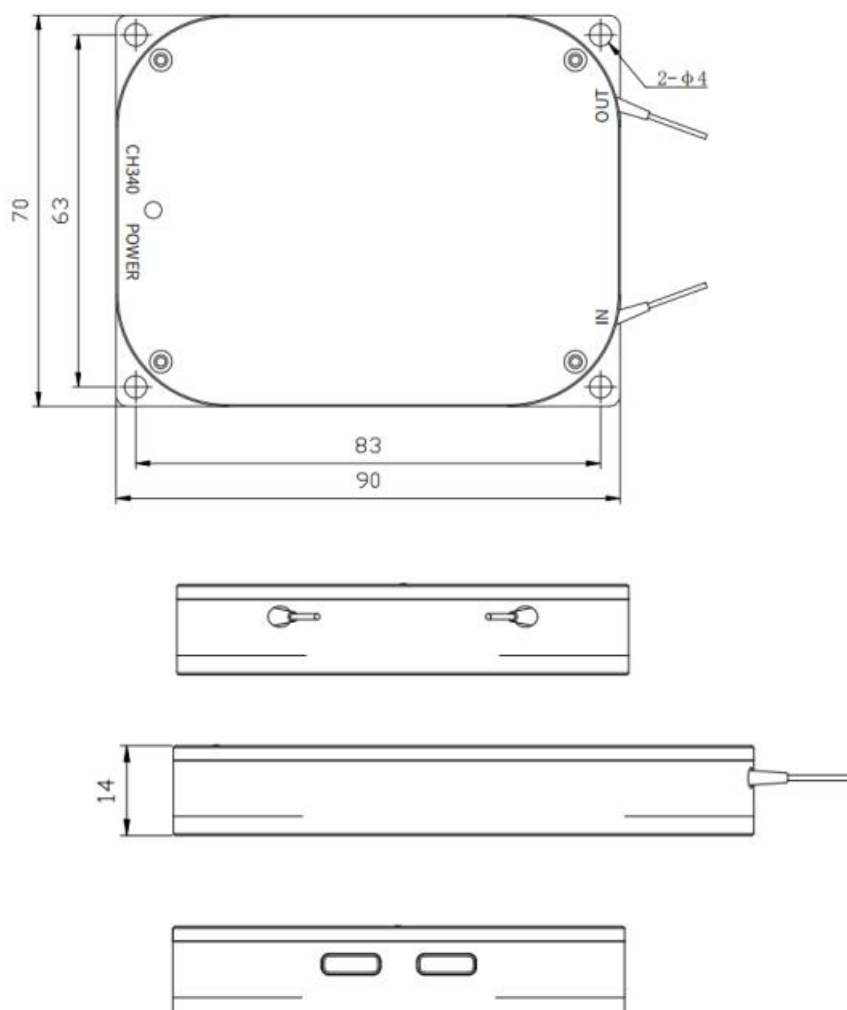
参数		单位	典型值	备注	
工作波长范围		nm	915/940/980		
输出光功率		W	<30	@B型壳体	
光谱宽度		nm	<6		
隔离度		dB	NC	默认无隔离器，隔离器需定制	
边模抑制比		dB	≥20		
长期稳定度			1%		
功率可调范围			10%~100%		
通讯接口		-	RS232		
光纤类型		-	105/125um或106.5/125um		
输出接口		-	FC/APC		
工作电压	模块	V	12V		
	台式	V(AC)	80		240
封装尺寸	模块	mm	-		
	台式	mm	320×220×90		

极限条件

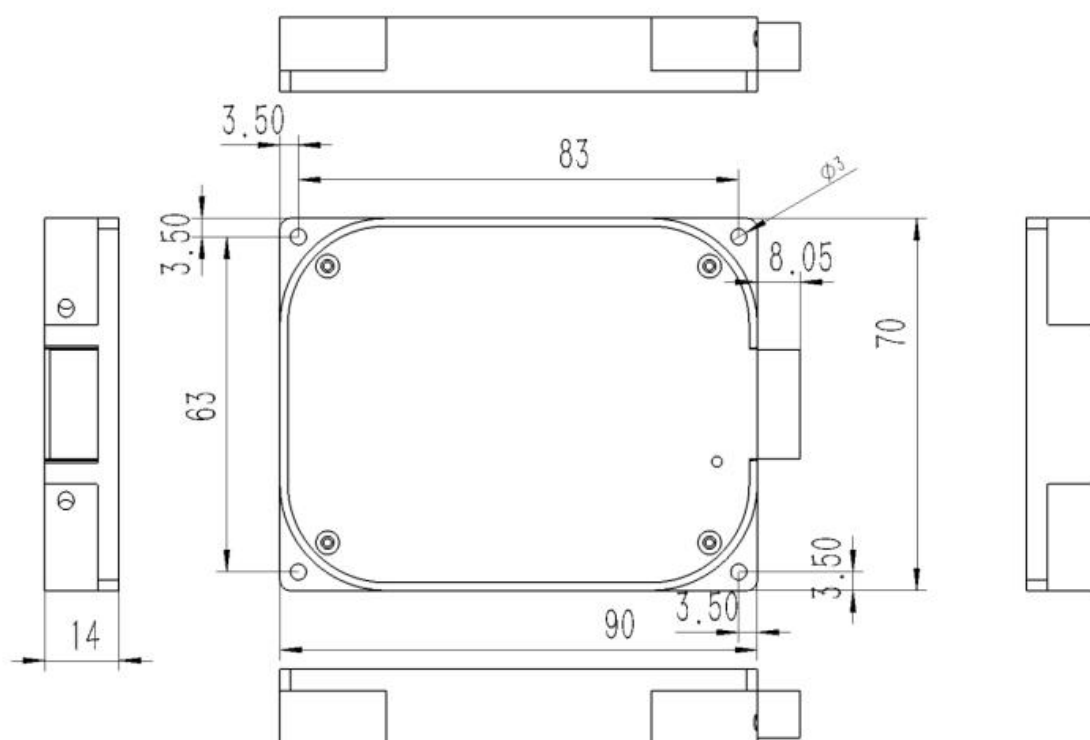
参数	符号	单位	最小值	典型值	最大值
工作温度	Top	°C	-5		55
储存温度	Tst	°C	-40		80
湿度	RH	%	5		90

结构尺寸 (mm)

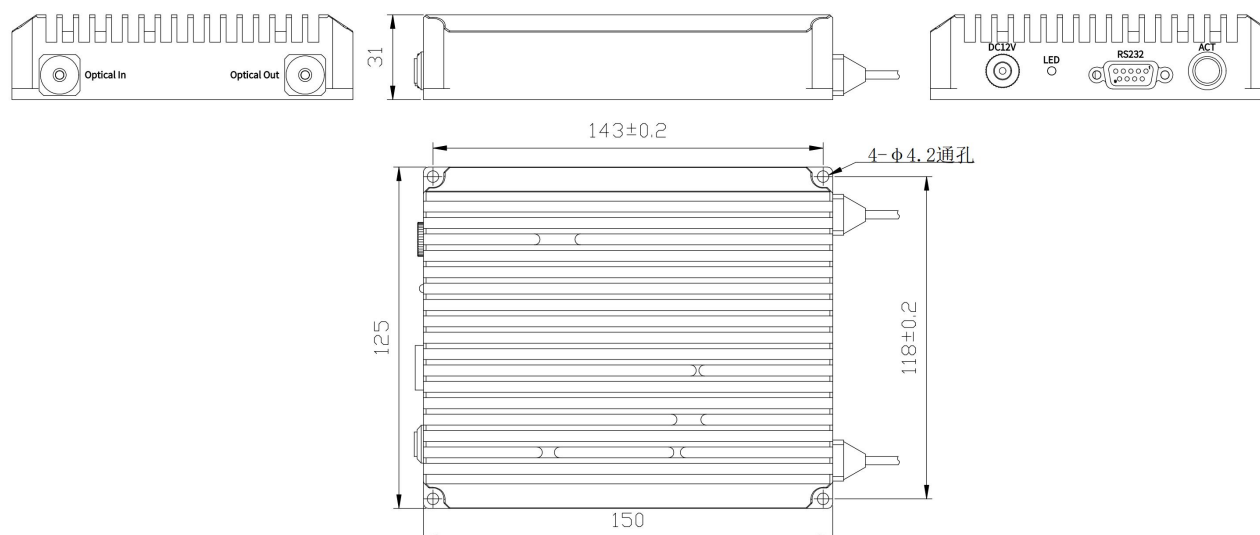
A-1 型壳体尺寸



A-2 型模块尺寸



B 型模块尺寸



订货信息

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