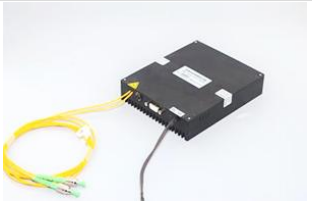


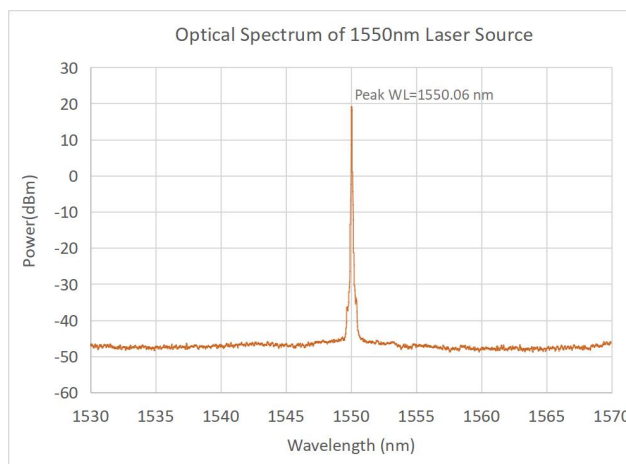
1550nm 波长单模光纤耦合激光器(1~10W 模块)

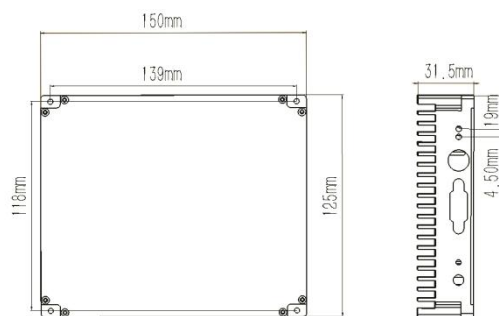
产品特征 1~10W 多种功率 - 单模或保偏光纤输出 - 单模光纤输出	应用范围 - 光纤传感 - 光纤通信 - 光学实验	
---	--	---

参数指标

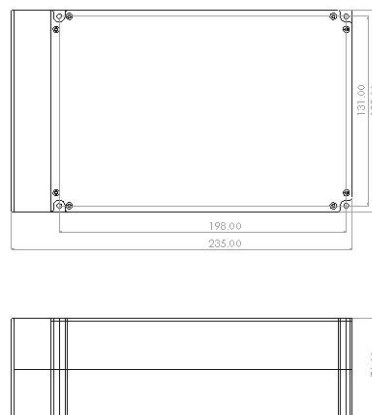
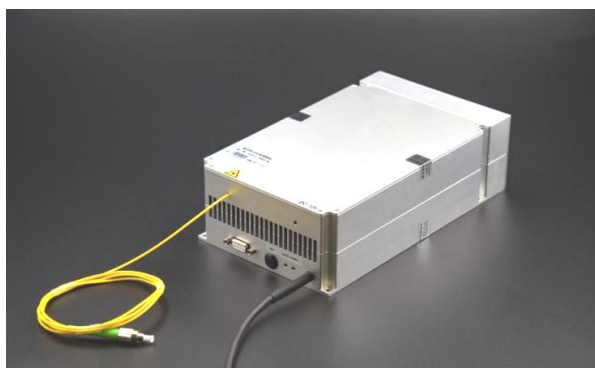
光学指标	单位	典型值	备注
工作波长	nm	1550±0.5	1540~1570nm 可定制
光谱线宽	nm	≤0.1	
边模抑制比	dB	>50	
工作模式	-	CW	连续光
输出功率	W	1/2/5/10	可定制
	dBm	30/33/37/40	
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ ±0.02	等效≤±0.5%
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ ±0.05	等效≤±1.2%
尾纤类型	-	SMF-28 光纤/PM1550 保偏光纤	
尾纤接头类型	-	FC/APC	

电气和环境参数	功率: 1/2 W	功率: 5/10W
控制方式	RS232 串口通信协议	
通信接口	DB9 Female	
供 电	DC12V6A, ≤80W	
尺 寸	125(W)x150(D)x31.5(H)mm	139(W)x235(D)x70(H)mm
工作温度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	





1W/2W功率模块: 125(W)x150(D)x31.5(H)mm



5W/10W功率模块: 139(W)x235(D)x70(H)mm

订购信息

FLH-①-②-③-④

① 中心波长:	1550
② 输出功率(W)	30/33/37/40
③ 输出尾纤类型	SM=SMF-28 PM=PM1550
④ 封装形式	B=模块式