

泵浦光源



PUMP 单模泵浦光源是设计用于掺铒光纤放大器、掺铒光纤激光器、掺镱光纤激光器等产品的低成本、单模高功率泵浦激光源，输出最大功率可达 **750mW**。

产品特点：

- 输出功率可客户订制
- 高性能 ATC 控制
- 输出光功率稳定性高
- 输出功率可调
- 多个波长可选：980nm；1480nm

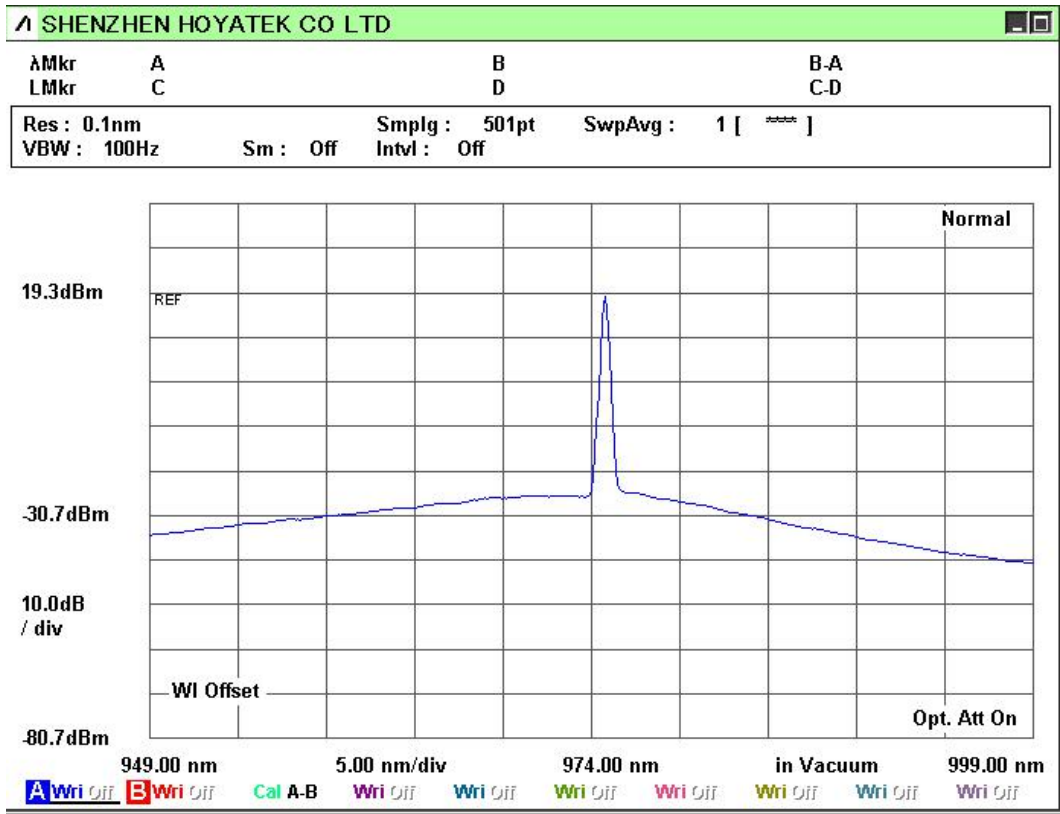
应用领域：

- 光纤器件制作及测试
- 光纤激光器
- 掺铒光纤放大器
- 科学实验

技术参数：

参 数	符 号	单 位	数 值	
			980 泵浦	1480 泵浦
工作波长	λ	nm	975±2	1475±10
最大输出功率	P _{max}	mW	1000	500
输出功率短期稳定性	P _{SS}	dB	≤0.01 @15 min	
输出功率长期稳定性	P _{LS}	dB	≤0.02 @8h.	
工作温度	TOP	℃	模块：-20 ~ +60	
			台式：0 ~ +60	
存储温度	T _s	℃	-20 ~+85	
相对湿度	RH	%	20~80	
最大功耗	Max. P _c	W	≤5	
尺寸(L×W×H)	mm	模块：100×70×19;		
		台式：300×220×100		
控制方式	RS232			
尾纤类型	SMF			
输出光接口类型	不含连接头， FC/APC 或客户自定义			
电 源	模块：DC 5V/3A; 台式：AC 220V±10%, 50Hz,			

典型光谱图：



订购信息:

公司	产品类别	中心波长	光功率	封装	连接头
HY	TPL	XXXX	XX	X	XX
		980 :980nm	300:300mW	M: 模块	FA:FC /APC
		1480:1480nm	500:500mW	B: 台式	SA:SC /APC