

SLED 光源



特点:

- 高稳定性
- 高输出功率
- 光谱范围宽
- 依客户需求可带远程控制
- 依客户需求功率可调
- 模块台式可选

应用:

- 光纤陀螺、光纤传感系统
- 光纤通信系统测试
- 光纤器件的生产与测试
- 光纤传感器 (FBG、F-P) 测试
- 光纤光栅、 DWDM、 滤波器测试
- 光无源器件测试
- 光纤测试仪器仪表
- 光传感与光通讯实验
- 医疗领域应用

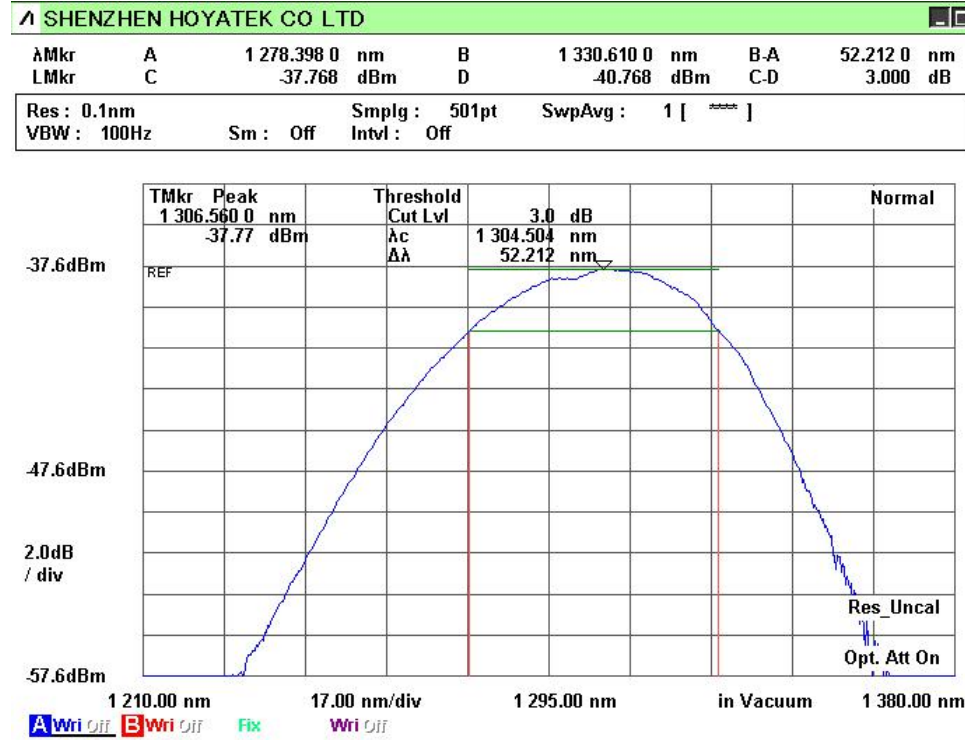
参 数	符 号	单 位	数 值		
			最小值	典型值	最大值
中心波长	λ_c	nm	650	-	1690
输出功率	P _o	mW	2	10	30
光谱密度	P _{sd}	dBm/nm	-35		-5
带宽 @3dB	BW	nm		50	90
消光比	ER	dB		3	-
光谱稳定性	P _s	dB	≤0.01 @15 min.		
输出功率短期稳定性	P _{ss}	dB	≤0.01 @15 min.		
输出功率长期稳定性	P _{ls}	dB	≤0.02 @8h.		
光谱纹波	R	dB	≤0.5		
工作温度	T _o	°C	模块: -20 ~ +60 台式: 0 ~ +60		
存储温度	T _s	°C	-20 ~+70		
相对湿度	RH	%	20~85		
功耗 @25°C	P _c	W	≤1.0		
最大功耗 @-20~60°C	Max. P _c	W	≤3		
尺 寸(L×W×H)		mm	模块: 100×70×19		
			台式: 300×220×100		
尾纤类型	SMF-28				
输出光接口类型	FC/APC 或自定义				
电 源	模块: DC +5V/3A 台式: AC 220V±10%, 50Hz				

技术参数：

备注：

1. 稳定性测试环境为 $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ，产品预热 15 分钟后；
2. 中心波长/输出功率可根据客户需求定制。

光谱：



1310nm SLED

订购信息

公司	产品类别	中心波长	功率	谱宽	封装	接口类型	功率可调	偏振态
HY	SLED	XXXX	XX	XX	X	XX	X	XX
		1310:1310nm	2:2 mW	40:40 nm	M: 模块	FA:FC/APC	Null 不调	Null 正常
		1550:1550nm	10:10 mW	50:50 nm	B: 台式	SA:SC/APC	T 可调	LP 低偏