

1060nm SLED 宽带光源

1. 描述:

1060nm SLED 宽带光源采用半导体超辐射二极管技术，输出宽带光谱，同时具有较高的输出功率，适合于光纤传感等应用。可提供通信接口和上位机软件，便于光源状态的监控。

2. 特性:

- 低光谱纹波;
- 光谱平坦;
- 可定制尺寸。



3. 应用:

- 光纤传感;
- 医学成像;
- 光纤器件测试。

4. 光电特性:

参数	单位	典型值	备注
工作波长	nm	1060	
输出功率	mW	5/15	可定制
-3dB 带宽	nm	>20	
光谱纹波	dB	0.2	
短期稳定度(15 分钟)	dB	$\leq \pm 0.02$	
长期稳定度(8 小时)	dB	$\leq \pm 0.05$	
偏振度 DOP	dB	≤ 1	
连接头	-	FC/APC	
光纤类型	-	Hi1060/PM980 光纤	
尺寸	mm	195 (W) × 220 (D) × 120 (H)	台式
		70 (W) × 90 (D) × 15 (H)	模块
供电	V	AC 110~240V	台式
		DC 5V/4A	模块
通信接口	-	DB9 Female (RS232)	
工作温度	°C	-5 ~ +55	
存储温度	°C	-40 ~ +85	

5. 典型特性曲线:



6. 订购信息:

品名	波长	输出功率	光纤规格	连接头	尺寸
BSLD	-XXXX	-XX	XX	-XX	-X
光纤激光器	1060: 1060nm	05: 5mW 15: 15mW	SM: 单模光纤 PM: 保偏光纤	FA: FC/APC SA: SC/APC Other	B: 台式 M: 模块