

激光光源模块

1. 描述:

785nm 波长激光器光源模块采用 FP 半导体激光器，单模光纤输出，功率可调，专业设计的高精度，高稳定性电流驱动控制板保证激光安全稳定，低噪声工作，低成本，性价比高，体积小巧紧凑，便于集成，广泛应用于科研，通信，医疗，光谱分析，生物工程等领域。

2. 特性:

- 可选波长：785nm 波段；
- 功率 10mW(旋钮可调)；
- 模块式固定输出；
- Hi 780 单模光纤输出；
- 可根据客户需求定制。



3. 应用:

- 光纤传感；
- 光纤通信；
- 光器件测试；
- 科学研究等。

4. 光电特性:

参数	单位	数值	备注
工作波长	nm	785+/-10	可定制
输出功率	mW	10	可定制
频谱宽度 (-20dB)	nm	3	
工作电流	mA	70	
功率稳定性 (短期 15 分钟)	dB	≤±0.02	
功率稳定性 (长期 8 小时)	dB	≤±0.05	
尾纤类型	-	Hi 780	可定制
光纤接头	-	FC/APC	可定制
封装尺寸	mm	200 (L) × 150 (W) × 70 (H)	台式
		130 (W) × 80 (D) × 23 (H)	模块式
供电电源	V	110-240VAC	台式
		5VDC	模块式
工作温度	℃	-10 ~ +50	
存储温度	℃	-40 ~ +85	

5. 封装尺寸:



6. 订购信息:

BLD	-XXX	-XX	XX	-XX	-X
类型	波长	功率	尾纤类型	连接头	封装
光源模块	785: 785nm 其它	10: 10mW	SM:Hi780 光纤	FA: FC/APC SA: SC/APC Other	B: 台式 M: 模块式