

## 1060nm 单模泵浦光源

### 产品描述

铭创光电生产的 1060nm 高稳定单模泵浦光源采用专业的电路设计（ACC 和 APC）和高精度的温控系统（ATC），保证了激光器能够高精度、高稳定性的工作；大屏彩色液晶，电流功率直观显示，功率稳定连续输出可调，可以根据客户要求提供相应的通讯接口和上位机软件，可内置光纤隔离器，可以做成模块的形式，便于客户集成。

#### 产品特点

结构紧凑  
 输出功率高  
 高稳定性和可靠性

#### 应用领域

光纤激光器  
 光纤放大器  
 科学研究



### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长 <sup>1</sup>	nm	1060 1064 1070
光谱宽度	nm	≤2
输出功率 <sup>2</sup>	mW	200/400/500 或者其它
短期稳定度（15 分钟） <sup>3</sup>	dB	≤0.05
长期稳定度（8 小时） <sup>3</sup>	dB	≤0.1
功率调节方式	-	精调/粗调，从零可调
光纤类型	-	SM fiber Or PM fiber
光纤长度	m	1
连接头类型	-	FC/APC 或者其它型号
工作温度	℃	-20 ~ +50
储存温度	℃	-40 ~ +85
功耗 <sup>4</sup>	W	20
供电方式	-	DC 5V 或者 AC 220V
产品尺寸	mm	280(L) X260(W) x120(H) 台式 150(L) X125(W) x30(H) 模块
通信接口	-	DB9 可选配上位机软件

备注：1 工作波长 1060/1064/1070nm

2 输出功率是指不带隔离器件或者保护器件时的最大输出功率

3 稳定性的测试环境为 25℃，开机预热 30 分钟后

4 功耗为极限环境下的整体产品最大功耗。

### 选型信息

MCSPL	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	工作波长	功率大小	隔离器	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型	封装类型
	1060-1060nm	200-200mW	N-不带隔离器	H1-Hi1060	0-法兰	N-None	T1-台式
	1064-1064nm	400-400mW	T-带隔离器	P9-PM980	1-1m	FP-FC/PC	T2-台式带通信接口
	1070-1070nm	500-500mW			S-其它	FA-FC/APC	M1-模块
	S-其它	S-其它				S-其它	M2-模块带通信接口

### 选型参考 MCSPL-1060-200-T-H1-1-FA-T1

单模泵浦光源，中心波长 1060nm，输出最大功率 200mW，带 1060nm 光纤隔离器，光纤类型 SMF-28e，3mm 套管，尾纤长度 1 米，FC/APC，台式光源无上位机软件无通信接口。

如需要了解详细信息请与我们联系，我们有保留指标修订而不预先通知的权利。