

## 1064nm 高功率光纤起偏器 (10W)

### 产品描述

光纤起偏器是构成以偏振或者相位为主要检测特征的光纤系统的重要光无源器件之一。可以用在改善偏振态消光比、偏振检测分析、偏振控制等, 广泛用于光纤陀螺系统、保偏光纤放大器、光纤激光器和高速通信系统及仪器仪表应用。

#### 产品特点

高消光比  
 低插入损耗  
 高稳定性和可靠性

#### 应用领域

光纤激光器、光纤放大器  
 光纤传感  
 光纤通信/仪器仪表

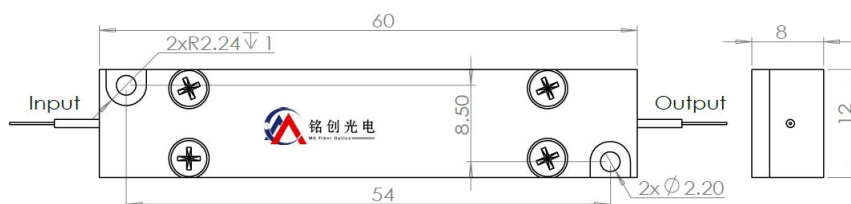
### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	1064
工作带宽	nm	±30
典型消光比	dB	30
最小消光比	dB	28
典型插入损耗	dB	0.4
最大插入损耗	dB	0.6
回波损耗	dB	50
承受功率	W	10 20
输入光纤类型	-	Hi1060 或 PM980
输出光纤类型	-	PM980 或其它
光纤长度	m	1 或其它
连接头类型	-	无
最大拉力	N	5
封装尺寸	mm	60x12x8
工作温度	°C	-5~+70
储存温度	°C	-40~+85

测温环境在 25°C;

以上数据不含接头, 如增加接头, 插入损耗增加 0.3dB, 回损降低 5dB, 消光比降低 2dB, 默认光纤慢轴对准 Key 键。

### 封装尺寸



### 选型信息

MCHILP	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	工作波长	承受功率	输入光纤类型	输出光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	1064-1064nm	10-10W	H1-Hi1060	H1-Hi1060	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	S-其它	S-其它	P9-PM980	P9-PM980	10-1.0m 15-1.5m S-其它	L-900um 套管 S-其它	

**选型参考** MCHILP-1064-05-H1-P9-10-L-N

高功率光纤起偏器, 中心波长 1064nm, 连续功率 5W, 输入光纤 Hi1060, 输出光纤 PM980, 光纤长度 1 米, 900um 套管, 不加头。

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。