

## 780nm 光纤起偏器

### 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	应用领域
高消光比	光纤激光器、光纤放大器
低插入损耗	光纤传感
高稳定性和可靠性	光纤通信/仪器仪表

### 产品指标

参数	单位	数值
中心波长	nm	780/795/808
工作带宽	nm	±30
典型插入损耗	dB	0.6
最大插入损耗	dB	1.0
典型消光比	dB	28
最小消光比	dB	25
回波损耗	dB	50
承受功率	W	0.5, 1, 3, 5, 10
输入光纤类型	-	780-HP 或 PM780-HP
输出光纤类型	-	PM780-HP 或其它
光纤长度	m	1 或其它
接头类型	-	FC/APC 或者其它
最大拉力	N	5
封装尺寸	mm	Φ5.5xL35
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

MCILP	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	接头类型
	780-780nm	L-≤0.5W	H7-780-HP	H7-780-HP	08-0.8m	B-250um 裸纤	N-None
	795-795nm	1-1W	P7-PM780-HP	P7-PM780-HP	10-1.0m	L-900um 套管	FP-FC/PC
	808-808nm	5-5W			15-1.5m	S-其它	FA-FC/APC
	S-其它	10-10W			S-其它		SP-SC/PC
		S-其它					S-其它

### 选型参考 MCILP-780-L-H7-P7-10-L-FA

光纤起偏器, 中心波长 780nm, 连续功率 500mW, 输入光纤 780-HP, 输出光纤 PM780-HP, 光纤长度 1 米, 900um 套管, FC/APC, 光纤慢轴对准 Key 键。

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。