

780nm/1064/1310/1550nm 1×4(2×4) & 1×8(2×8) 保偏光纤耦合器模块

产品描述:

筱晓光子的780nm、1064、1310、1550nm 1×4(2×4) & 1×8(2×8)保偏光纤耦合器模块采用一根保偏光纤多次拉锥的形式, 从而有效地降低了我们模块的插入损耗, 目前可以支持的典型波长有633nm、780nm、795nm、830nm、980nm、1064nm、1310nm、1550nm。我们的模块一般默认是慢轴对准耦合输出, 支持全温工作。



产品特点:

- ✧ 低附件损耗
- ✧ 高操作功率
- ✧ 快轴慢轴工作可选

产品特点:

- ✧ 信号的保偏多路复用
- ✧ 极化管理
- ✧ 光纤放大器
- ✧ 功率监控
- ✧ 相干通信
- ✧ 光纤陀螺

光学参数:

性能参数:

参数	Unit	N×4(N=1,2)			N×8(N=1,2)		
中心波长	nm	1550, 1310	980, 1064	780, 830	1550, 1310	980, 1064	780, 830
工作带宽	nm	±20					
分光比	%	25			12.5		
分光比误差	%	±4			±3		

等级			P	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P	A
附加损耗	Max	dB	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6
消光比	Min	dB	18	16	16	14	16	14	16	14	14	12	14	12
操作功率	Max	W	2											
操作温度		° C	-20 to +85											
存储温度		° C	-50 to +85											
封装方式		mm	M5: 10×80×100						M6: 18×115×141					

注: 对于没有连接器的设备, IL将降低0.3dB, RL将增加5dB, ER增加2dB。
连接器与PM光纤的慢轴对齐。

订购信息:

MPPC	波长	结构	等级	封装	光纤	尾纤	长度	接头
	4=1550nm	14=1×4	P=Premium	H=M5	E=Panda Fiber	M=900 μ m	0=0.5m	0=None
	7=1310nm	24=2×4	A=A Grade	I=M6	L=Large mode area	loose tube	1=0.75m	1=FC/PC
	8=1064nm	18=1×8			panda fiber	L=3mm cable	2=1.0m	2=FC/SPC
	9=980nm	28=2×8					S=Specify	3=FC/APC
	K=830nm							7=FC/UPC
	L=780nm							
	S=Specify							

注意:

1. 可以定制种子波长
2. 参数可以根据客户

例如: MPC-8-14-A-H-E-M-1-3 1064nm 1X4保偏光纤耦合器模块

单价: 4500元/只, 交货期: 2-3周