

780&830nm 保偏光纤耦合器-拉锥式

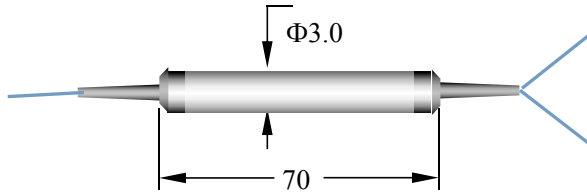
产品特点

低插入损耗
高承受功率
高消光比
高稳定性
高可靠性

主要应用

光放大器
光纤水听器
光纤陀螺仪
干涉实验
相干系统

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
等级		P	A
类型	-	1x2	2x2
中心波长	nm	780, 830	
带宽	Nm	±20	
典型附加损耗	dB	0.6	0.8
最大附加损耗	dB	0.8	1.0
最小消光比	dB	18	15
耦合比	dB	01/99~50/50	
最大光功率(CW)	mW	2000	
最大承受拉力	N	5	
光纤类型	-	熊猫保偏光纤 PM780/PM850	
工作温度	℃	-5~+70	
储存温度	℃	-40~+85	
封装尺寸	Mm	Ø3x54:裸光纤	
		Ø3x70: 900um 保护套管	
		9x16x90: 900um, 2.0mm, 3.0mm 套管	

以上参数不含连接头，加头损耗 $IL \leq 0.3\text{db}$ ， $RL \geq 5\text{db}$ ， $ER \geq 2\text{db}$ ，保偏光纤的慢轴方向与连接头定位键对准；

订货信息：PMSC-XXX-XXXX-X

产品名称	工作波长	结构类型	分光比	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型	工作轴向
拉锥式保偏	780=780nm	1=1x2	50=50: 50	0=250um 裸纤	0=0.8米	0=FC/UPC	S-慢轴
	830=830nm	2=2x2	10=10: 90	1=900um 套管	1=1米	1=FC/APC	F=快轴
			01=1: 99			9=不带头	
			自定义				