

1X3 保偏光纤耦合器

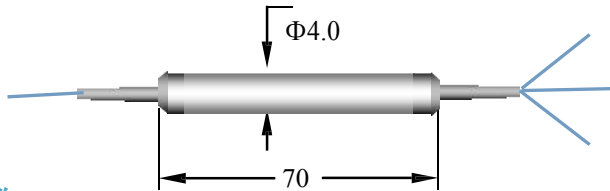
产品特点

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	-	1x3	
中心波长	nm	1310, 1550	
带宽	Nm	±30	
典型附加损耗	dB	0.3	0.5
最大附加损耗	dB	0.6	0.8
最小消光比	dB	20	17
耦合比	dB	33:33:33	
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	
工作温度	°C	-40~+85	
储存温度	°C	-50~+85	
封装尺寸	Mm	Ø3x54:裸光纤	
		Ø4x70: 900um 保护套管	
		7.5x18x90: 900um, 2.0mm, 3.0mm 套管	

以上参数不含接头，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接头定位键对准;

订货信息: PMSC-XXXX-1- XXX-X

产品名称	工作波长	结构类型	尾纤类型	尾纤长度	接头类型	工作轴向
拉锥式保偏耦合器	1310=1310nm	1=1x3	0=250um 裸纤	0=0.8 米	0=FC/UPC	S-慢轴
	1550=1550nm		1=900um 套管	1=1 米	1=FC/APC	F=快轴
			2=2mm 套管		9=不带头	
			3=3mm 套管			

TEL: 0816-2861531

FAX: 0816-2861526

WEB: <http://www.sctgg.com/>

E-Mail: sales@sctgg.com

ADD: 26# North of Mianzhou road, Mianyang, Sichuan Province, China