

1*4/1*8 保偏光纤耦合器模块

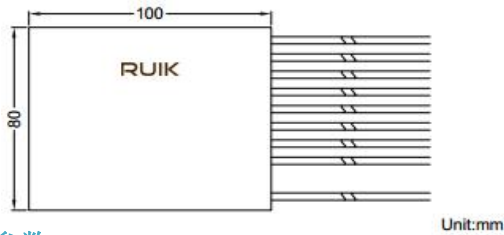
产品特点

低插入损耗
高回波损耗
高消光比
高稳定性
高可靠性

主要应用

EDFA 和拉曼放大器 光
纤传感器 纤维光学仪器
电力监控系统

封装尺寸



性能参数

参数	单位	指标	
类型	-	1x4	1x8
中心波长	nm	980,1064	980,1064
工作波长范围	nm	±30	
最大插入损耗	dB	8.0	11.5
最小波长相关损耗	dB	0.5	
均匀性	dB	0.8	1.0
最小消光比	双轴工作	dB	20
	快轴终止	dB	22
最小回损	dB	50	
方向性	dB	50	45
温度相关损耗	dB/°C	0.006	0.008
最大光功率	mW	300	
最大承受拉力	N	5	
光纤类型	-	熊猫保偏光纤	
工作温度	°C	-5~+70	
储存温度	°C	-40~+85	
封装尺寸	mm	100x80x10	

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: PMFCM-XXXX-X-XXX-X

产品名称	工作波长	端口类型	尾纤类型	尾纤长度	连接头类型	工作轴向
滤波片式保偏耦合器模块	1550=1550nm	2=1x2	0=250um 裸纤	0=0.8 米	0=FC/UPC	S=慢轴
	1310=1310nm	4=1x4	1=900um 套管	1=1 米	1=FC/APC	F=快轴
	1064=1064nm	8=1x8			9=不带头	
	0980=980nm					

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