

## 滤波片式保偏耦合器模块

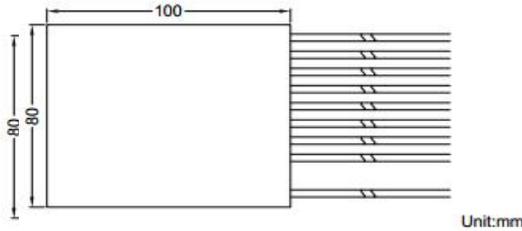
### 产品特点

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	1310,1550	1064	1310,1550	1064
工作波长范围	nm	±30			
最大插入损耗	dB	7.5	8.0	11.0	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-XXXX-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](mailto:sales@sctgg.com)

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