

532nm&635nm 拉锥式保偏耦合器模块

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	
类型	-	1x4	
等级		P	A
中心波长	nm	532	635
工作波长范围	nm	±10	
最大插入损耗	dB	1.8	1.4
分光比	%	25: 25: 25: 25	
均匀性	dB	0.8	1.0
最小消光比	dB	16	14
最小回损	dB	50	
最大光功率	mW	2000	
最大承受拉力	N	5	
光纤类型	-	熊猫保偏光纤 (nufern PM460-HP)	
工作温度	℃	-5~+70	
储存温度	℃	-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-XXX-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	532=532nm	2=1x2	0=250um 裸纤	0=0.5米	0=FC/UPC	S=慢轴
	635=635nm	8=1x8			9=不带头	
		8=1x8			9=不带头	