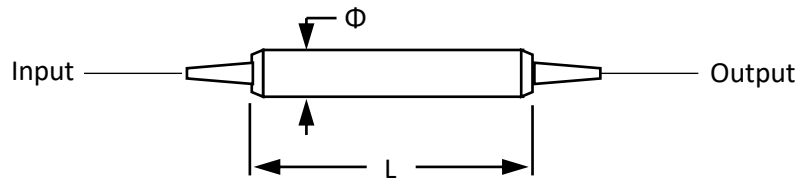


保偏带通滤波器 1030nm

1030nm 保偏带通滤波器（band-pass filter）是一个允许特定波段的波通过同时屏蔽其他波段的无源器件。青禾光电生产的这款光纤带通滤波器波形是极尽平坦的通带，在通带内几乎没有放大或者衰减，在一定范围内对通带外的波衰减，该产品是基于薄膜滤波器技术，具有高隔离、低插入损耗等特点。通带带宽有 2nm,9nm,25nm 等等,其他通带可以具体联系咨询。高功率或者 3 端口结构可订制。该产品也可做成保偏光纤带通滤波器。

封装信息 PACKAGE INFORMATION



性能指标 SPECIFICATIONS

指标名称	极限值	标准值			单位
中心波长		1030			nm
中心波长公差		±0.5			nm
通带带宽(0.5dB)	Max.	2	9	25	nm
截止带宽(25dB)	Max.	6	20	38	nm
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.8			dB
消光比	Min.	22			dB
回波损耗	Min.	55			dB
热稳定性	Max.	0.005			dB/°C
承受功率		300			mW
拉伸载荷	Max.	5			N
光纤类型		PM980 fiber			
操作温度		-5 to +50			°C
储藏温度		-20 to +85			°C

备注：* 以上为不含接头参数，含头标准参数损耗增加 0.3dB

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMBPF-AAAA-B-C-D-E-F-G	
A=波长	1030=1030nm
B=端口类型	2=2 Ports; 3= 3 Ports
C=通带带宽 (0.5dB)	02=2nm, 09=9nm,25=25nm,
D=截止带宽 (25dB)	06=06nm 20=20nm 38=38nm SS=Specify
E=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube
F=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
G=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify