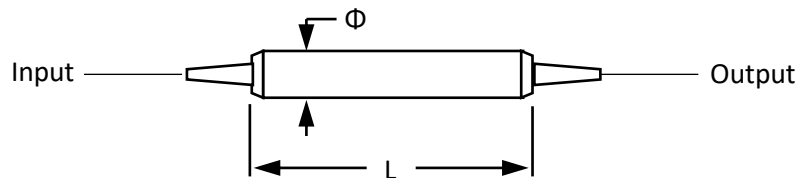


## 带通滤波器 1053nm

1053nm 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 5nm,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		1053	nm
中心波长公差		±1	nm
通带带宽(0.5dB)	Max.	5	nm
截止带宽(25dB)	Max.	10	nm
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.8	dB
偏振相关损耗	Max.	0.15	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		HI 1060 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:

BPF-AAAA-B-C-D-E-F-G	
A=波长	1053=1053nm
B=端口类型	2=2 Ports; 3= 3 Ports
C=通带带宽 (0.5dB)	05=5nm
D=截止带宽 (25dB)	10=10nm 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