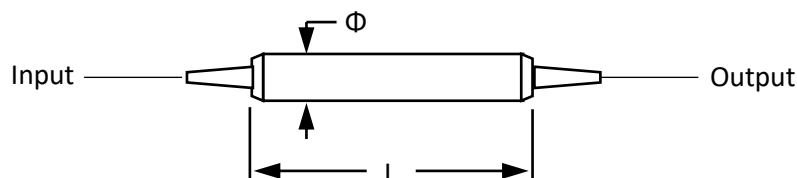


## 带通滤波器 1550.12nm

1550.12nm 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，所以通带带宽并非绝对精准，目前实际通带带宽有~0.5nm,~0.8nm。3 端口结构可订制。其他中心波长可参考 ITU 标准波长表，也可以具体联系我们咨询。

### 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		1550.12 or ITU 其他标准波长		nm
中心波长飘逸量	Max.	±0.05		nm
通带带宽(0.5dB)	Max.	~0.5	~0.8	nm
截止带宽(25dB)	Max.	2.6	2.6	nm
插入损耗 (@23°C)	Max.	0.9		dB
偏振相关损耗	Max.	0.1		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		SMF-28e		
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	1550.12=1550.12nm or ITU 标准波长
B=端口类型	2=2 Ports; 3= 3 Ports
C=通带带宽 (0.5dB)	Z5=0.5nm, Z8=0.8nm
D=截止带宽 (25dB)	026=2.6nm 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