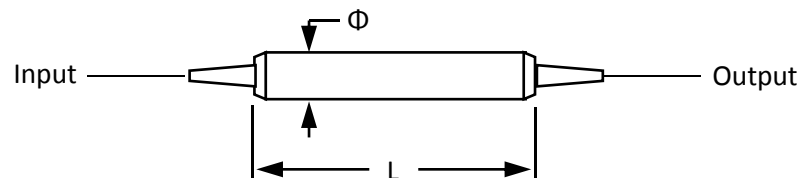


带通滤波器 1540nm 1560nm 1570nm

1540nm 1560nm 1570nm 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 20nm.30nm 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。另有更窄带宽 0.5nm,0.8nm 可联系咨询。

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		1540	1560		1570	nm
通带带宽(0.5dB)	Max.	20	10	30	20	nm
截止带宽(25dB)	Max.	30	25	50	30	nm
插入损耗 (@23℃)	Max.	0.8				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/℃
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				℃
储藏温度		-20 to +85				℃

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	1540=1540nm,1560=1560nm,1570=1570nm
B=端口类型	2=2 Ports ; 3= 3 Ports
C=通带带宽 (0.5dB)	10=10nm , 20=20nm,30=30nm,SS=Specify
D=截止带宽 (25dB)	25=25nm,30=30nm,50=50nm 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