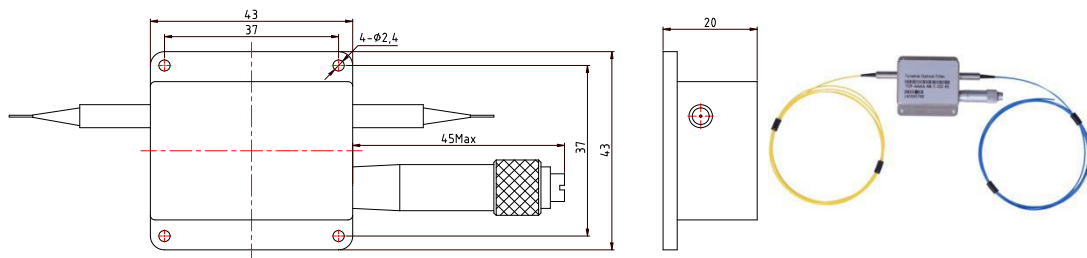


保偏可调谐带通滤波器 1310nm 1550nm

1310nm 1550nm 手动可调保偏光纤带通滤波器是基于薄膜腔滤波器技术。可以精确地通过调整螺纹来调整中心波长值，透射波长和截止波长保持在一定的范围内。同时在整个调谐范围保持传输光谱形状。在宽光谱范围连续可调到 80nm。青禾光电还有其他波长可选，比如 1064nm 可调滤波器、1550nm 可调滤波器，包括保偏和非保偏两种。功率可定制。可具体联系咨询。

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		1310、1550nm		nm
中心波长精度误差		0.02 - 0.1		nm
调节范围		典型值 40	最大值 80	nm
插入损耗		典型值 2.5	最大值 4.0	dB
消光比		典型值 20	最小值 18	dB
通带带宽 @-3dB		典型值 1.0	最大值 1.2	nm
截止带宽 @-20dB		10		nm
输出边带比@10nm		30		dB
回波损耗	Min.	40		dB
承受功率		500 (higher available upon request)		mW
拉伸载荷	Max.	5		N
光纤类型		PM Panda 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,接头只承诺 1W (CW) 功率

* 因技术进出涉及到部分参数更改，恕不另行通知。

订购信息 ORDERING INFORMATION:

PMTOF-AAAA-B-C-D-E	
A=波长	1310=1310nm,1550=1550nm
B=光纤类型	SM=SMF-28e fiber,PM=PM panda fiber
C=套管类型	B=250um Bare fiber ; 9=900um loose tube
D=光纤长度	05=0.5m 10=1.0m 50=5.0m SS=Specify
E=接头类型	FA=FC/APC FP=FC/UPC SA=SC/APC SP=SC/UPC SS=Specify