

980/1550nm 滤波片型波分复用器 (Filter SM WDM)

产品描述

速必达科技可以提供各种不同波长（850/905、915/980、980/1030、980/1064、980/1310、980/1550、1570/2000nm）等滤波片型波分复用器，采用成熟的窄带介质膜实现光的滤波，具有插入损耗低，波长选择性好、承受功率高，稳定性高，可实现两路光信号的合波与分波，应用于光纤激光器、光纤放大器、光纤通信、光纤传感等领域。

产品特点

低插入损耗
高通道隔离度
高稳定性和可靠性
结构紧凑

应用领域

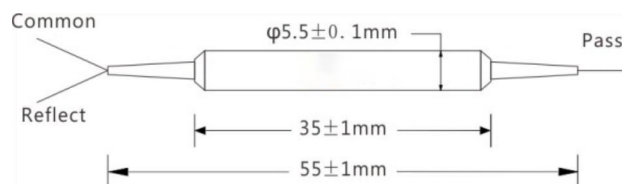
光纤激光器
光纤放大器
光纤传感
光纤通信

产品指标

参数	单位	数值
透射波长	nm	1520-1580
透射隔离度 (min)	dB	25
透射插入损耗 (max)	dB	0.8
反射波长	nm	960-990
反射隔离度 (min)	dB	12
反射插入损耗 (max)	dB	0.5
偏振相关损耗 (max)	dB	0.1
回波损耗 (min)	dB	50
承受功率	W	0.3、1、5、10 可选
光纤类型		Hi1060
承受拉力	N	5
封装尺寸	mm	φ5.5x35
工作温度	℃	-5 ~ +70
储存温度	℃	-20 ~ +85

测温环境在 25℃；以上数据不含头，如果增加连接头，插入损耗增加 0.3dB，回损降低 5dB。

封装尺寸



选型信息

FWDM	①	②	③	④	⑤	⑥
	工作波长	功率大小	光纤类型	尾纤长度	尾套类型	连接头类型
	R98/T55-R980/T1550nm	00-300mW 01-1W 05-5W	H1-Hi1060	08-0.8m 10-1.0m 15-1.5m S-其它	B-250um 裸纤 L-900um 松套管 S-其它	N-None FU-FC/PC FA-FC/APC S-其它

选型参考 FWDM-R98/T55-00-H1-10-L-FA