

上海尖丰光电技术有限公司

1064nm 保偏带通滤波片(1064nm PM Band Pass Filter)

尖丰光电供应 1064nm 保偏带通滤波片,该产品主要应用在光纤激光器等领域,具有低插入损耗,高隔离度等特点。

产品特点

- 低插入损耗
- 高回波损耗
- 高消光比
- 高稳定性和高可靠性

主要应用

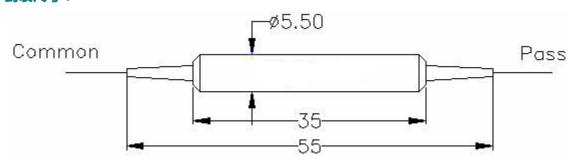
- 通信系统
- 测试仪表
- 光纤传感
- 科研

规格参数:

参数	数值				
中心波长 (nm)	106				
最小带宽@0.5dB down(nm)	2	5			
最大截止带宽@25dB down(nm)	20	2			
插入损耗@1064+/-1nm(dB)	≤1.2	-			
插入损耗@1064+/-2.5nm(dB)		≤0.			
隔离度 @1000~1055nm&1075~1100(dB)	≥25				
隔离度 @1000~1050nm&1080~1100(dB)		≥3			
消光比 (dB)	≥2				
回波损耗 (dB)	≥5				
功率负荷 (mW)	≤30				
工作温度 (℃)	-5 ~				
储存温度 (℃)	-40 ~				
封装尺寸(mm)	φ5.5×L3				

^{*}以上规格为无接头的设备。

封装尺寸:



^{*}加头损耗 IL≤0.3db, RL≥5db,



上海尖丰光电技术有限公司

PMBF	Waveleng th	Passband Width	Pigtail Type	Fiber Type	Length	Connector
	1064	2=2nm 5=5nm	250=250um bare fiber 900=900um loose tube	5=Panda fiber	0.8= 0.8m X=Specify	NE=None FA=FC/APC FC=FC/UPC SA=SC/APC SC=SC/UPC XX=Other