



倾斜滤波器 (Tilt Filter)

产品描述:

光陆通信推出的倾斜滤波器利用独特的熔拉锥技术制作而成，具有环境稳定性好，附加损耗低及偏振相关损耗低等优点，可用于光路衰减；产品采用自动化生产设备和成熟的制造工艺，已大批量生产；广泛应用于光纤通信系统、光纤 CATV 系统、光纤局域网等领域。

用途:

- 倾斜值精准
- 光纤传感
- 光纤通信系统
- 光纤测试设备

特性:

- 高可靠性
- 优异的光学性能
- 波长可选

典型产品性能指标:

Item	Parameters	Note	Min	Typical	Max	Units
1	Operating Wavelength Range		1550		1600	nm
2	Insertion Loss @ 1550nm	I1 « O1	[1]		4.2	dB
		I1 « O2	[1]	12		dB
3	Insertion Loss @ 1600nm	I1 « O1	[1]	12		dB
		I1 « O2	[1]		4.2	dB
4	Polarization Dependent Loss (over all λ , all T)				0.3	dB
5	Temperature Dependent Loss (over all λ , all SOP)				0.3	dB
6	Return Loss (all ports)	[2]	45.0			dB
7	Directivity (O1 « O2)		55.0			dB
8	Fiber Pigtail		SMF-28 900 μ m loose tube			
9	Fiber Length		1000 +/- 100			mm
10	Connectors		FC/APC			
11	Package Dimensions		(L) 120X (W) 100 X (H) 18			mm

插入损耗不包括连接损耗

订货信息:

例如: TF-1575-102-1-1-0-A-0-0

TF	工作波长	结构	光纤型号	光纤长度	尾纤	封装尺寸	连接器类型
	13=1310nm	102=1x2	1=Corning	0=0.5m	0=250 μ m	D=100x80x9	0=None
	14=1490nm		SMF-28	1=1m	裸光纤	E=120x80x18	1=FC/APC
	15=1550nm		客户指定	2=2m	1=0.9mm	F=140x114x18	2=FC/PC
	客户指定			3=3m	松套管	客户指定	4=SC/APC
				客户指定	2=2mm		5=SC/PC
					光缆		6=LC/PC
					3=3mm		7=ST/PC
					光缆		...
					客户指定		客户指定