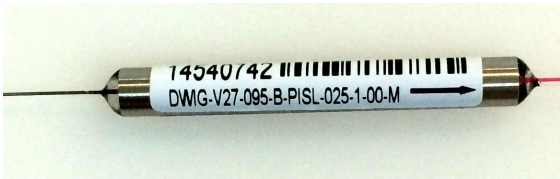


隔离器+Tap 分光+WDM 组合器件



产品简介

光迅的光隔离器，增益平坦滤波器和 2 个 980/1550WDM（DWIG）的组合器件，采用成熟的介质膜滤波片工艺，光路无胶技术. 环境稳定性好. 产品性能指标优良. 结构紧凑，集成度高。广泛应用于光纤放大器。

特征

- 插入损耗低
- 隔离度高
- 增益平坦
- 高可靠性和稳定性

应用

- 光纤放大器

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数		单位	指标	
工作波长		nm	980/1550	
信号带(λ_s)		nm	1528~1569	
泵浦带(λ_p)		nm	965~990	
插入损耗	信号端	dB	≤ 1.5	≤ 1.6
	泵浦端	dB	≤ 0.8	≤ 0.8
Peak to Peak Error Function		dB	≤ 0.6	
隔离度	Signal to Com@ λ_s	dB	≥ 21	≥ 36
	Com to Signal@ λ_p	dB	≥ 20	
	Pump1 to Com@ λ_s	dB	≥ 18	
	Pump2 to Signal@ λ_s	dB	≥ 50	

回波损耗	dB	≥45
偏振相关损耗	dB	≤0.2
偏振模色散	ps	≤0.05(Low PMD), ≤0.10(Normal)
方向性	dB	≥50
最大光功率	mw	≤300
工作温度	℃	-5~+70
存储温度	℃	-40~+85
封装尺寸	mm	Φ3.5*29
光纤类型		OFS980-16

说明：最大插损不含连接器损耗，为常温下测试指标。

订购信息

DWIG- □-□-□-□-□-□-□-**M**

Connectors: FC/UPC,SC/UPC,LC/UPC,00:No Connector

Fiber Length:1: 1.0m; customer specify

Fiber Dia.:09: $\Phi 0.9\text{mm}$ 、025: $\Phi 0.25\text{mm}$; customer specify

Type:PISL: Low PMD,Single Stage;PIS:Single;PID:Dual

Pump Location: A: Pump after ISO; B: Pump before ISO

Wavelength: 095:980/1550;

GFF Type: Type of GFF