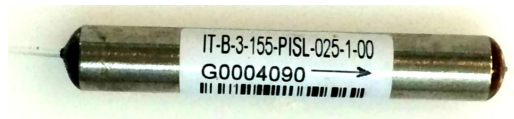


隔离器+Tap 分光组合器件



产品简介

光迅的 ISO+Tap 产品是由一个隔离器, Tap Coupler 的组合器件. 本产品采用成熟的介质膜滤波片工艺, 采用光路无胶技术. 环境稳定性好. 产品性能指标优良.

特征

- 插入损耗低
- 隔离度高
- 偏振相关损耗低
- 准确的 Tap 分光

应用

- 光纤放大器
- CATV
- 接入网
- WDM 系统

标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数			单位	指标
工作波长			nm	1528~1569
插 入 损 耗	Tap 分光	2%	dB	16.5~18.0
		3%	dB	14.6~16.2
		5%	dB	12.2~14.0
		10%	dB	9.6~10.6
	信号端	98%	dB	≤0.25
		97%	dB	≤0.30
		95%	dB	≤0.35
		90%	dB	≤0.60
隔离度			dB	≥21(PISL,PIS), ≥36(PID)
回波损耗			dB	≥45

波长相关损耗	dB	≤0.4(PISL), ≤0.5(PID)
偏振相关损耗	dB	≤0.15
偏振模色散	ps	≤0.05(PISL,PID); ≤0.10(PIS)
方向性	dB	≥50
光功率	mw	≤300
工作温度	℃	-5~+70
存储温度	℃	-40~+85
封装尺寸	mm	Φ5.2*32(常规); Φ3.5*29(mini);

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

IT- □-□-□-□-□-□-□

- Connectors:FC/UPC,SC/UPC,LC/UPC,00:No Connectorm
- Fiber Length: 1: 1.0m; customer specify
- Fiber Dia.: 09: Φ0.9mm、025:Φ0.25mm; customer specify
- Type: PIS:Single;PISL:Single,low PMD;PID:Dual
- Wavelength : 155:C band.
- Split Ratio : 1:1%; 2: 2%
- Pump Location: A:Pump before ISO;B:Pump after ISO