

## 隔离器+WDM 组合器件



### 产品简介

光迅的 IWDM 产品是由一个隔离器, 1550/1480WDM 或 980/1550WDM 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

### 应用

- 光纤放大器
- CATV
- 接入网

### 标准

- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

### 规格

指标		单级	双级	单位
工作波长		1550/980	1550/1480	nm
类型	通带	1528~1569	1528~1563	nm
	反射带	965~990	1450~1495	nm
插入损耗	透射通道	≤0.9	≤1.0	dB
	反射通道	≤0.55	≤0.55	dB
隔离度	透射通道	≥21	≥36	dB
	反射通道	≥14	≥14	dB
回波损耗		≥45		dB
波长相关损耗		≤0.5		dB
偏振相关损耗		≤0.15		dB
偏振模色散		≤0.05(低 PMD), ≤0.10(常规)		dB
方向性		≥50		dB

承载光功率	≤300	mw
工作温度	-5~70	℃
存储温度	-40~85	℃
封装尺寸	Φ5.2x32(Normal);Φ3.5x29(Mini); Φ3.0x18(Mini)	mm

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

IWDM- □-□-□-□-□-□-□

- Package: NA: Φ 5.2\*32mm;Mini: Φ 3.5\*29mm
- Connectors:FC/UPC,SC/UPC,LC/UPC,00:No Connector
- Fiber Length: 1: 1.0m; customer specify
- Fiber Dia.: 09: Φ 0.9mm、025: Φ 0.25mm; customer specify
- Type: PIS:Single;PID: Dual ;PISL: Low PMD,Single
- Pump Location: A:Pump before ISO;B:Pump after ISO
- Wavelength : 095:980/1550;145:1480/1550