单、双级光隔离器



产品简介

光隔离器是一种只允许光沿光路正向传输的互易性光无源器件,主要用于抑制光通信网络中的 反射波。

特点

- 全胶工艺
- 高隔离度
- 高回波损损
- 低插入损耗
- 低偏振模色散

应用

- 光放大器
- WDM 系统

标准

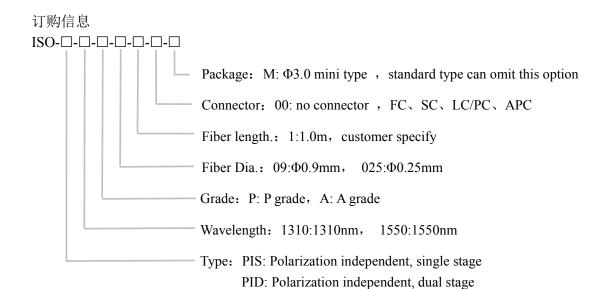
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS

规格

参数	単位	单级	双级	单级	双级
工作波长	nm	1528	~1565	1295~1325	1290~1330
插入损耗*(-5℃ ~65℃)	dB	≤0.50	≤0.60	≤0.50	≤0.60
温度相关损耗	dB	≤0.15			
隔离度(min)(-5℃ ~65℃)	dB	≥21	≥38	≥21	≥32
偏振相关损耗	dB			≤0.1	

偏振模色散	ps	≤0.05
输入/输出 回波损耗	dB	≥60/55
连接头损耗(25℃)	dB	≤0.2
最大承受光功率	mW	≤500

Insertion loss*: exclude connector loss.



PISL:low polarization mode dispersion