

单通道光纤光栅色散补偿模块



产品简介

光纤光栅色散补偿器模块为光传输系统提供色散补偿方案。模块由光纤光栅和环行器或耦合器组成。

产品符合 Telcordia 1221 可靠性标准，符合 RoHs 标准。

特征

- 低插损
- 高稳定性
- 紧凑封装
- 应用
- SDH/SONET 系统

规格

参数	单位	值
中心波长	nm	ITU-T Grid
-0.5dB 反射带宽	nm	0.4
色散	ps/nm	-680、-1020、-1360、-1700
群时延波动	ps	±25
插入损耗	dB	3.5(Circulator type) 8.0(Coupler type)
偏振模色散	ps	≤1
偏振相关损耗	dB	≤0.5
温度稳定性(-10~70℃)	nm	0.07
工作温度范围	℃	0~65
存储温度范围	℃	-40~85
封装尺寸	mm	192X56X15

备注：1. 色散补偿按照 G652 光纤设计

2. 插入损耗不包括连接器

Ordering Information

DCM-S- □-□-□-□-□-□

Connector: 00: no connector FC,SC,LC,MU/UPC,APC

Fiber Length: 1:1m、customer specify

Fiber Dia: 09: ϕ 0.9mm

Dispersion: 01: -680ps/nm、02: -1020ps/nm、

03: -1360ps/nm、04: -1700ps/nm

Wavelength: Customer design ITU-T standard wavelength

Module Type : CI: circulator、CO:coupler