

色散补偿光纤光栅

(1550nm 色散补偿 700ps/nm)



产品描述

色散补偿光纤光栅能够有效提高信号质量，降低误码率，确保系统的可靠性和性能。具有抗电磁干扰、高耐用性和优越的环境适应性，非常适合严苛的工业和科研环境。

产品特点

高色散补偿能力；低插入损耗；温度稳定性；抗干扰；环境适应性

应用领域

高速光通信 | 长距离传输 | 数据中心 | 微波光子学 | 科研实验

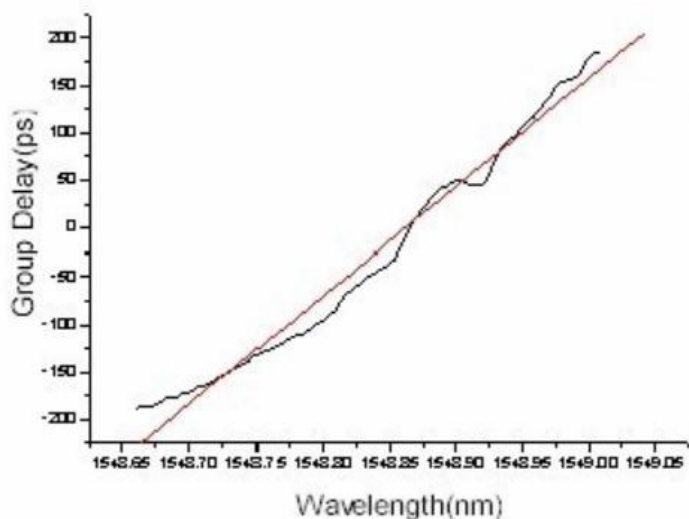
核心参数

波长	FWHM带宽	色散补偿	插入损耗
1550nm	0.5nm	700ps/nm	<0.5dB

详细参数

参数	Unit	值
波长	nm	1520-1565
色散补偿	ps/nm	700-1400
FWHM 带宽	nm	0.5-1.0
纹波	ps	± 20
插入损耗	dB	< 0.5

特性曲线



可选配置表

色散补偿光纤光栅	可选配置			
产品名称	波长	FWHM 带宽	封装	接头
OEDCG-100: "色散补偿光纤光栅"	中心波长 (nm)	0.5-1.0 nm	N: 无 AT: 无热	C1: FC/PC C2: FC/APC