

1550nm 色散补偿光纤光栅



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

ITU 网络上的中心波长、无热封装

产品型号

OEDCG-100-1550-0.5-AT-C2

应用领域

光纤通信系统

光纤传感器

医疗成像

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

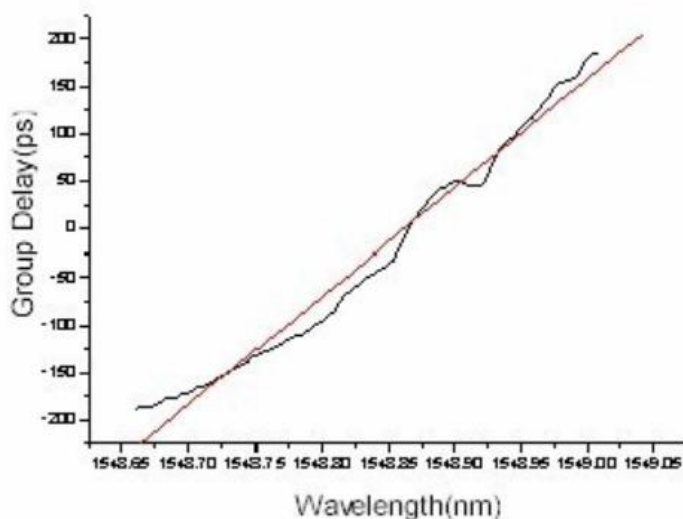


Figure 1: Dispersion curve of OEDCG-100

可配置表

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