

色散补偿光纤 (DCF)

产品描述

色散补偿光纤由其专有的等离子体化学气相沉积(PCVD)工艺制造而成。得益于 PCVD 工艺对预制棒剖面精确控制的特点,长飞公司能够精确制造出复杂折射率剖面形状的光纤,从而使我们能够得到在被补偿工作波长处插入损耗与残余色散最优化的光纤产品,并且可以按需求提供中心波长和色散有特殊要求的光纤。

产品应用

G.652 标准单模光纤骨干和城域通信系统

DWDM 传输系统

SDH 传输系统

CATV 有线电视系统

色散调节

产品特性

DWDM 系统宽波段色散补偿和极低的残余色散

可实现 C/L 波段 80-120%斜率补偿

低插入损耗与高的负色散系数

高品质因子

低偏振模色散

性能指标通过 Telcordia GR-2854-core 标准认证

可靠性通过 Telcordia GR-1221-core 标准认证

可提供不同的包装样式及尺寸、连接器类型和跳线长度

新型的色散补偿光纤具有良好的熔接特性,一次放电完成熔接

标准产品

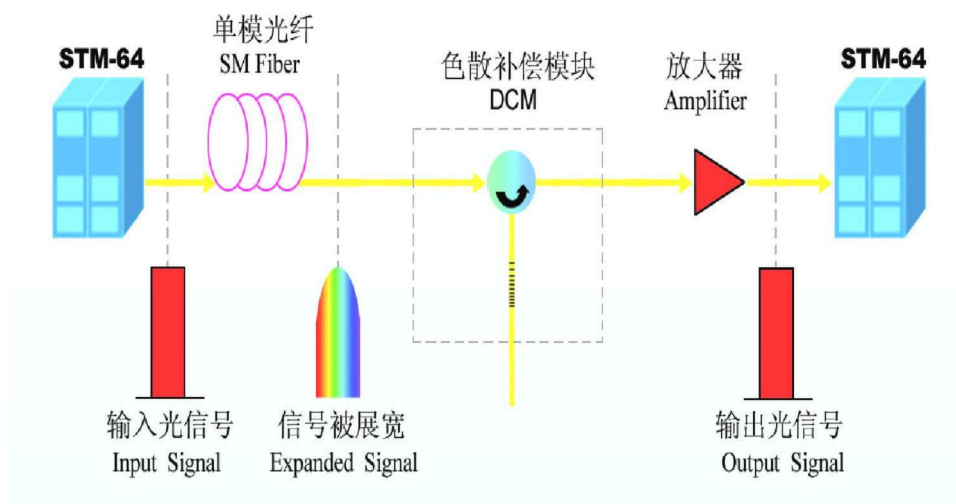
现有产品:

G.652 C 波段色散补偿光纤 (产品编号: DM1010-A)

G.652 L 波段色散补偿光纤 (产品编号: DM1010-B)

G.655 C 波段色散补偿光纤 (产品编号: DM1011-A)

CATV 和高品质因子用 DCF (产品编号: DM1013-A)



在研新产品:

小尺寸色散补偿模块用的细径色散补偿光纤

G.656 用色散补偿光纤

客户特殊定制色散补偿光纤

