

延时光缆

长飞公司的延时光缆，严格控制光缆结构以及工艺参数，不同芯数之间的光程差最高可以满足10cm/km的要求。该产品与常规多芯光缆产品相比，确保了不同芯数之间光程差最小化，大大减小了不同光路之间的延时差异。

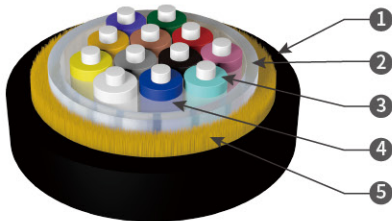
产品特性

- 延时系数一致性高
- 重量轻
- 延时指标稳定

产品应用

- 雷达系统
- 信号延时一致性较高的领域

- ① 护套
- ② 微束护套
- ③ 光纤
- ④ 油膏
- ⑤ 加强构件



产品指标

项目	技术参数
产品型号	GTFU-12Xn
光缆外径mm	5.0±0.2
重量Kg/km (参考值)	28
衰减dB/km	≤0.4/0.3 @1310/1550nm
芯间延时系数cm/km	≤10
拉伸 (短期N)	300
压扁 (短期N/100mm)	2000
最小弯曲半径 (静态/动态mm)	10D/20D
使用温度°C	-40~+85

*①Xn为光纤类型, 此产品选用长飞特种单模光纤

*②D为产品外径