

# 多芯铠装耐高温光缆

长飞公司多芯耐高温光缆应用于高温恶劣环境下通信和传感，其工作温度范围为 -65 ~ +200℃。产品满足 GJB1428B-2009 以及 GJB915A-1997 中相关规范要求，可以根据实际应用要求定制。产品通过铠装结构加强，具备优异的机械性能，耐腐蚀性能，满足 GJB150A 规范中耐盐雾、振动、冲击（规定脉冲）等要求。

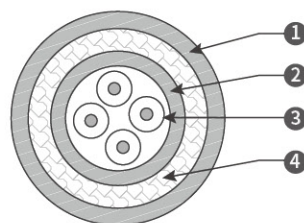
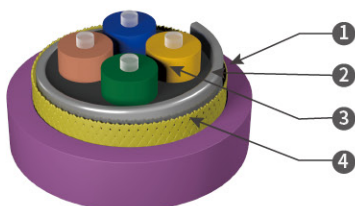
## 产品特性

- 多芯传输
- 高温性能稳定
- 机械性能优异

## 产品应用

- 多芯通信
- 特殊高温环境
- 高温机舱
- 航空航天

- ① 护套
- ② 铠装层
- ③ 紧套光纤
- ④ 加强层



## 产品指标

项目	产品类型	
产品型号	GTFKE-nXn*①	
使用温度 (°C)	-65 ~ +150	
光缆外径 (mm)*②	定制	
光纤涂覆层材料	丙烯酸树脂	
衰减 (dB/km)	单模	<0.40@1310nm
		<0.30@1550nm
	多模	<3.5@850nm
		<1.5@1300nm
最小弯曲半径 (mm)	10D	
拉伸负荷 (N)	600	

\* ①n代表光缆芯数,可以是2 - 12芯任意芯数,本文中同语境下的n含义相同

\* ②光缆外径根据芯数,也可以匹配客户外径要求