

高强度铠装光缆

长飞公司高强度铠装光缆采用紧套或者不锈钢管作为光纤保护单元，通过钢丝、FRP 或者芳纶绞合，外层护套采用挤塑工艺套塑，产品具有高抗拉、高抗压、高耐磨等特性，可以用于户外特殊环境条件下通信、油井测温、应变传感等领域，与常规通信光缆相比，可靠性更高。

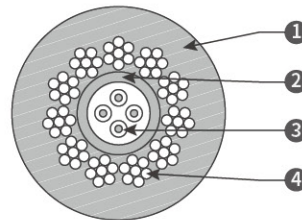
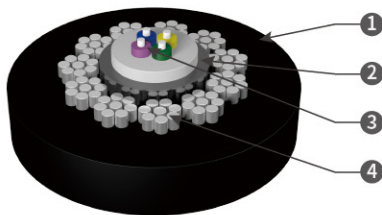
产品特性

- 抗拉强度高
- 光传输稳定
- 可设计性强

产品应用

- 油井测温
- 特殊环境应用
- 抗拉环境

- ① 护套
- ② 不锈钢管
- ③ 光纤
- ④ 绞合钢丝



产品指标

项目	产品类型	
产品型号	GTKF- nXn*	
使用温度 (°C)	-55 ~ +150	
铠装材料	SUS304	
拉伸负荷 (典型值)(N)	1000	
光缆外径 (mm)	4.0	
压扁 (N/10cm)	长期	1000
	短期	2000

* 其它外径和拉伸负荷产品可定制