

# 室外稳相光缆

在稳相光缆的基础上增加螺旋铠管、抗拉材料和护套层，大幅度增强稳相光缆的耐压性能，使稳相光缆受到外界应力影响较小，温漂系数稳定。该室外稳相光缆能够应用于对温度延时指标要求较高的室外场景。

## 产品特性

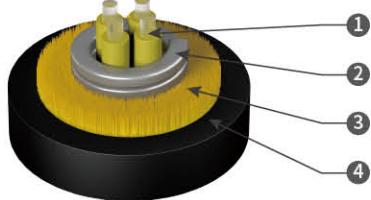
- 温漂系数稳定
- 抗拉伸和抗侧压能力强

## 产品应用

- 雷达系统
- 科研领域



- ① 稳相光缆
- ② 螺旋铠管
- ③ 芳纶
- ④ 护套



## 产品指标

项目	技术参数	
产品型号	GTFJKU-n TB1011-A	GJFJKU-n TB1011-A/800R
芯数	1~4	1~4
光缆外径mm (参考值)	8.50±0.50	10.0±0.50
衰减dB/km		≤ 0.7 dB/km @1310nm/1550nm
拉伸 (短期/长期N)		2000/1000
压扁 (短期/长期N/100mm)		2000/1000
最小弯曲半径 (静态/动态mm)		10D/20D
温漂系数ps/km/°C (-40/+40°C)	≤10@1550nm	≤3@1550nm
使用温度°C	-40~-+80	-40~-+80

\*①Xn为光纤型号。本产品选用稳相单模紧套光缆

\*②光缆具体外径根据光纤芯数而定

\*③D为产品外径