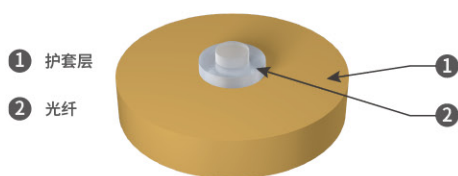


稳相光缆

稳相光缆是采用特殊单模光纤（光纤传输性能兼容 G.652.D 光纤）和特种紧套材料制备。稳相光缆具备低温漂移系数，温度漂移系数是常规单模光缆的 20%，新型号的稳相光缆在 $-40 \sim +40^{\circ}\text{C}$ 条件下温度漂移系数的典型值为负值。产品可以用于对温度延时指标要求较高的场景点。

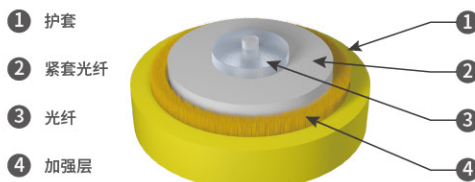
产品特性

- 低温漂系数
- 高抗拉性
- 重量轻



产品应用

- 科研领域
- 雷达系统



产品指标

项目	技术参数	
	TB1011-A	TB1011-A/800R
产品型号	TB1011-A	TB1011-A/800R
光缆外径mm	0.60 ± 0.05	0.80 ± 0.05
重量Kg/km (参考值)	0.3	0.3
衰减dB/km	$\leq 0.7/0.7 @ 1310/1550\text{nm}$	$\leq 0.7/0.7 @ 1310/1550\text{nm}$
拉伸 (短期/长期N)	40/20	40/20
最小弯曲半径 (静态/动态mm)	15D/30D	15D/30D
温漂系数ps/km/ $^{\circ}\text{C}$ ($-40/+40^{\circ}\text{C}$)	$\leq 10 @ 1550\text{nm}$	$\leq 3 @ 1550\text{nm}$
使用温度 $^{\circ}\text{C}$	$-40 \sim +80$	$-40 \sim +80$

*D为产品外径