

高温测温光缆

高温测温光缆采用耐高温特种光纤和耐高温的氟塑料，拓宽了温度测量范围，长期使用温度由-40℃~+85℃可扩展到-60℃~+150℃，广泛应用于高温场所。

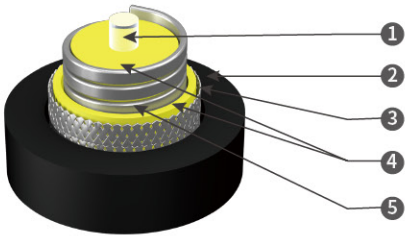
产品特性

- 使用温度范围非常广：- 60℃~ 150℃
- 耐磨擦、耐腐蚀，可在强化学环境中长期使用
- 光缆柔软，便于施工

产品应用

- 长期高温、低温、或高低温差大的场合
- 强化学腐蚀危害的场所

- ① 高温光纤
- ② 氟塑料外套
- ③ 不锈钢编织网
- ④ 加强件
- ⑤ 不锈钢螺旋管



产品指标

项目	技术参数
产品型号	GTFKE-1Xn
光缆外径mm	3.0±0.1
重量Kg/km（参考值）	20
衰减dB/km	≤3.0/1.0 @850/1300nm
拉伸（短期/长期N）	400/200
压扁（短期/长期N/100mm）	3000/2000
最小弯曲半径（静态/动态mm）	10D/20D
使用温度℃	-60~+150

*①Xn为光纤类型，此产品选用耐高温类型的多模光纤
*②D为产品外径