

6.35mm 永置式油井传感光缆

6.35mm 永置式油井传感光缆是一种用于井下温度、振动监测的专业传感光缆。光缆采用无缝钢管和耐高温特种光纤，产品具有很强的机械性能和密封性能，抗氢气渗透性能优异，适用于300°C以下的高温油井测温。

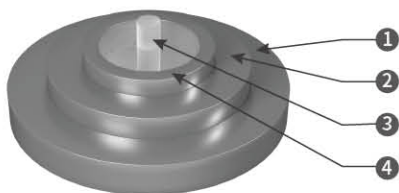
产品特性

- 三层无缝管保护，确保光缆的密封性
- 工作压力不低于 162MPa
- 耐腐蚀性强

产品应用

- 300 度以下的高温稠油井测温
- 最大工作深度大于 6000m

- ① 外护层
- ② 中护层
- ③ 耐高温光纤
- ④ 内护层



产品指标

项目	技术参数
产品型号	GTKK-nXn
光缆外径mm	6.35±0.10
参考重量Kg/km	156
衰减dB/km	≤0.6@1550nm
拉伸（短期/长期N）	9000/4500
压扁（短期/长期N/100mm）	9000/4500
耐压强度MPa	> 162
最小弯曲半径cm	190
使用温度°C	25~300

*n为光纤芯数，Xn为光纤类型，此产品选用耐高温类型的多模光纤