

# 11×11mm 封装型永置式油井传感光缆

封装型永置油井传感光缆采用 1/4 英寸永置式油井光缆，并通过非金属材料对其进行封装，提升其抗腐蚀性能。这种光缆具有优良的机械性能、高抗拉、抗压，防水、抗腐蚀等优点，适合各种油井传感应用。

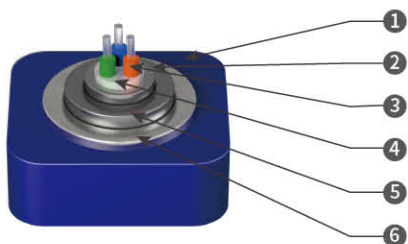
## 产品特性

- 抗腐蚀
- 最高使用温度 260°C
- 耐压性能优异

## 产品应用

- 油井永置式传感应用

- ① 护套
- ② 铝层
- ③ 光纤
- ④ 纤膏
- ⑤ FIMT
- ⑥ 外层钢管



## 产品指标

项目	技术参数
产品型号	GTKKF-nXn
光缆外径mm (参考值)	$(11 \pm 0.1) \times (11 \pm 0.1)$
衰减dB/km	$\leq 0.6 @ 1550\text{nm}$
拉伸 (短期/长期N)	9000/4500
压扁 (短期/长期N/100mm)	9000/4500
使用温度°C	+25~+260

\*①n为光纤芯数，Xn为光纤类型，此产品可选用耐高温类型单模、多模光纤

\*②光缆几何以及光纤类型可以定制

\*③D为产品外径