

单芯铠装耐高温光缆



产品描述:

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°C~+85°C可扩展到-60°C~+150°C, 广泛应用于高温场所。

产品特点:

- 使用温度范围广: -60°C~+150°C
- 耐摩擦、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

技术参数:

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 °C	-60~+150

*Xn为光纤类型, 此产品选用耐高温类型的多模光纤

*D为产品外径

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

