

# 振动光缆

振动光缆是用于振动传感领域，采用套管结构保护，具备高抗拉性、高抗侧压性，振动敏感性能优异，适用于挂网场景，满足各种恶劣环境布线要求，广泛用于边界警戒系统。

## 产品特性

- 机械性能优异
- 柔韧性好
- 振动敏感性能优异

## 产品应用

- 机场
- 边界等区域安防监测

- ① 芳纶
- ② 光纤
- ③ 护套



## 产品指标

项目	技术参数
产品型号	GTFJU-1SF2016-B
光缆外径mm	2.9±0.1
参考重量Kg/km	10.7
衰减dB/km	≤3.0/1.0 @850/1300nm
拉伸（短期/长期N）	350/180
压扁（短期/长期N/100mm）	500/100
最小弯曲半径（静态/动态mm）	10D/20D
使用温度°C	-40~+85

\*D为产品外径