

振动光缆



产品描述:

振动光缆是专为振动光纤传感系统设计的一款传感光缆，采用套管结构保护，具备高抗拉、高抗压性能，满足防扭、防刀割、柔软坚韧等特点，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。

产品特点:

- ✪ 机械性能优异
- ✪ 柔韧性好, S型铺设施工方便
- ✪ 震动敏感性好, 适合长距离光纤振动传感应用

产品应用:

- ✪ 机场、边界等区域安防监测

技术参数:

项目	技术参数
产品型号	GTFJU-1SF2016-B
光缆外径 (mm)	2.9±0.1
重量Kg/km (参考值)	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

- ① 芳纶
- ② 光纤
- ③ 护套

