

## 铠装野战光缆 4 芯

### 产品描述

铠装野战光缆是一种专为军队野外和复杂环境下作战临时快速布线和反复收放而设计的铠装通信光缆。光缆具有抗张力强、抗压力强、柔软性好、抗弯曲、耐油、耐磨、阻燃、温度适用范围广等特点。适用于军用野外通信系统快速布线或反复收放；雷达、航空和舰船布线；油田、矿山、港口、电视现场转播、通信线路抢修等条件严酷的场所。

### 产品特点

- ◆ 微小不锈钢软管保护，具有很好的机械性能；
- ◆ 热塑性聚氨酯弹性体护套为光缆提供了良好的结构稳定性和耐磨、耐油、低温柔韧等性能；
- ◆ 光缆柔韧性极好，易于收放；

### 推荐用途

- ◆ 军用通信；
- ◆ 煤矿、油井、天然气、地质勘探等通信；
- ◆ 广插电视转播，临时通信系统；

### 主要参数

项目	单位	单模		多模	
纤芯/模态直径	μm	9.2±0.4 μm@1310nm		50±2.5 μm	62.5±2.5 μm
		10.4±0.8 μm@1550nm			
包层直径	μm	125±1 μm		125±1 μm	125±1 μm
最大衰减	dB/km	0.4dB/km@1310nm		3.5dB/km@850nm	3.5dB/km@850nm
		0.3dB/km@1550nm		1.5dB/km@1300nm	1.5dB/km@1300nm
工作温度	℃	-20℃~+70℃			
光缆外径	mm	6.4±0.30mm			
光缆净重量	kg/km	60			
允许弯曲半径	(mm)	动态 20 倍 OD 静态 10 倍 OD			
允许拉力	(N)	600 (长期) 1200 (短期)			
抗压力	N/100mm	3000 (长期) 5000 (短期)			

