精诚 团结 共赢 创新

铠装野战光缆单芯

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合。

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



光纤芯数	外径 (mm)	允许拉伸 (N)		允许压扁力 (N/100mm)		最小弯曲半径 (mm)		一般衰减 (dB/km)		适用温度范	净重
		长期	短期	长期	短期	动态	静态	1310nm	1550nm	围 (℃)	(kg/km)
1	0.5										10
1	2. 5	200	400	2000	3000	48	24	≤0.4	≤0.3	-40~80	12
1	3. 0	400	600	2000	3000	48	24	≤0.4	≤0.3	-40~80	14
2	3. 3	400	600	2000	3000	48	24	≤0.4	≤0.3	-40~80	16