



超轻型铠装野战光缆--（特级型）



1、野战光缆>> 超轻型铠装野战光缆--（特级型）



产品编号： 6215352416
 产品名称： 超轻型铠装野战光缆--（特级型）
 规格： GMDKAU
 产品备注： 符合（超过）国军标的铠装型野战光缆
 产品类别： 野战光缆

产品描述

超轻型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。光缆秉持“轻”、“韧”、“柔”的设计理念，采用超微不锈钢软管进行铠装，配以高模量的进口芳纶和富有弹性的耐磨 TPU 外护套，使其具有极优良的机械性能。这种光缆最大的特点是重量轻，机械强度极高，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

- ◆ 超微小不锈钢软管保护，具有很好的机械性能；
- ◆ 大面积高模量凯夫拉加强，使光缆达到 1500N 以上的抗张强度；
- ◆ 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；
- ◆ 采用特种抗弯折光纤，使光缆可以任意弯折，方便使用；
- ◆ 2.5mm 的微小外径，重量不超过 10kg/km；

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)		适用温度范围 (°C)	净重 (kg/km)
		长期	短期	长期	短期	动态	静态	1310nm	1550nm		
1~2	3.0	1200	1500	3000	4000	50	30	≤0.4	≤0.3	-40~80	10-13