专业生产野战光缆 上海慧锦光电

产品名称	专业生产野战光缆 上海慧锦光电
公司名称	上海慧锦光电线缆有限公司
价格	20.00/米
规格参数	品牌:F-NET 型号:GYFB 光纤芯数:2-144
公司地址	上海市松江区九亭镇涞亭南路290弄100号
联系电话	13916562595 13916562595

产品详情

品牌	F-NET	型号	GYFB
光纤芯数	2-144	光缆外径	6-12（mm）
重量	80（kg/km）	允许抗拉强度	≥1500（N）
允许侧压力	2200（N/100mm）	适用范围	野外通信

野战拖曳光缆(gyfd/b)

<<<<野战光缆配件

<<<<研磨头照片

描述：

由单根或多根尼龙（或同等性能材料）紧套光纤外加高模量芳纶和聚氨酯（或同等材料）护套构成。

结构特点及应用：

· 采用高强度耐疲劳光纤，确保野战光缆在各种恶劣使用条件的可靠性和寿命。 · 特殊的涂覆层和二次被覆的复合结构，可吸收机械和环境应力，光缆的附加损耗小。 · 小节距的光纤sz绞合和芳纶增强纤维单螺旋绞合，保证野战光缆有较大的拉伸应变窗口。 · 强度极高重量轻，强重比高。 · 圆形护套结构紧凑，特别适用于反复收放的场合。 · 可选择配线结构或分支结构（子缆外径2mm）。 · 高强度、高韧性聚氨酯（pu）弹性体护套，耐油和化学腐蚀，抗撕裂，低温柔韧性好，弹性强，应力缓冲性好，耐磨耐压。 · 阻燃型高强度、高韧性聚氨酯（pu）弹性体护套，氧指数高，阻燃性好，耐油和化学腐蚀，抗撕裂，低温柔韧性好，弹性强，应力缓冲性好，耐磨耐压护套。 · 三种温度使用范围，适合全国的所有地区。 · 子缆护套或紧套被覆层按照tia-598-a标准色谱，容易进行光缆的路径分配和端连。 · 光缆护套颜色推荐使用黑色。 · 光缆外护套印有产品信息和长度标示。 · 如用户需要，野战光缆两端可预装快速活动连接器。 · 光纤芯数2～6芯，并可按要求定制。 · 用于军队野外通信系统布线。 · 油田、采矿作业

、电视现场直播、雷达等通信及数据采集。 · fd型配线结构的野战光缆特别适用于需人工快速布线的场合。 · fb型分支结构的野战光缆特别适用于使用条件严酷的场合。

适用环境：

1. 军队野外通讯系统布线；2. 油田、矿山、港口、电视现场转播等条件严酷的场合。野战光缆或其它军用软光缆目前已广泛应用于民用产品，如抢修光缆、电视实况转播光缆、矿用光缆和多种传感器用光缆。我公司生产的野战光缆已用于某军区战术指挥演习，受到军方好评。

产品主要特性:

物理特性:

机械特性:

纤芯数	外径(mm)	重量(kg/km)	最大张力(n)		最小弯曲半
			短期	长期	安装时
1	3.0	9	1000	300	20d
2	5.2	26	1500	600	20d
4	5.2	28	1500	600	20d
6	6.0	33	1500	600	20d
存储温度°C	-40～+70				
工作温度°C	-20～+70				

传输特性:

工作波长	850/1300nm		1310/1550nm	
光纤类别	多模光纤		g.652	
芯/包层直径	50/125um	62.5/125um	/	/
衰减(db/km)	≤3.0/1.0	≤3.5/1.5	≤0.4/0.25	≤-/0.5
带宽(mhz · km)	≥200/400	≥160/200	/	/

fd型配线结构野战光缆

fb型分支结构野战光缆

4芯室外金属光缆与野战光缆的比较

订货信息：	