



电视信号现场转播光缆

产品说明

分支结构野战光缆是以单芯光缆为基本元件制造的专门用于野外、特殊环境布放或反复收放使用的一种野战光缆。光缆中 2~12 芯紧套光纤围绕着中心圆周形绞合排列，周边用芳纶纱作加强元件，以聚氨酯(TPU)或等效材料作护套。

应用：

1. 用于船用通信；
2. 用于军事布线；
3. 用于野外布线；
4. 用于条件严酷恶劣的环境布线；
5. 用于临时布线，并可能经常收放使用的情况。

特点：

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 紧套被覆颜色按照 TIA-598-A 标准色谱，容易进行光缆的路径分配和端连。
7. 光缆外护套印有产品信息和长度标示。
8. 如用户需要，野战光缆两端可预装快速活动连接器。

