

特种光纤光缆连接器

产品概述

专为军用光缆配套设计，中性卡口式锁紧结构可实现头与座、头与头、座与座的快速任意连接。具有多芯一次连接并可盲插；连接损耗小、可靠性高；坚固、防水、防尘、耐恶劣环境等特点，可用于各种野战军用光纤通信网络、军用计算机系统、机载或舰载设备、抢修光缆系统等野外光路临时连接。

产品特点

- 采用中性连接技术，无需使用适配器或法兰盘，即可进行快速连接；
- 定位销设计确保多芯光纤一次连接的正确性并可盲插；
- 铝合金外壳，重量轻、强度高；
- 连接器插头和插座都带有防尘盖，保证连接质量；
- 标准的陶瓷插针和壳体连接尺寸，与现有装备完全兼容；
- 可选用含单芯野战光缆的野战光缆车壁连接器，形式有 SC、FC、ST、LC 等；

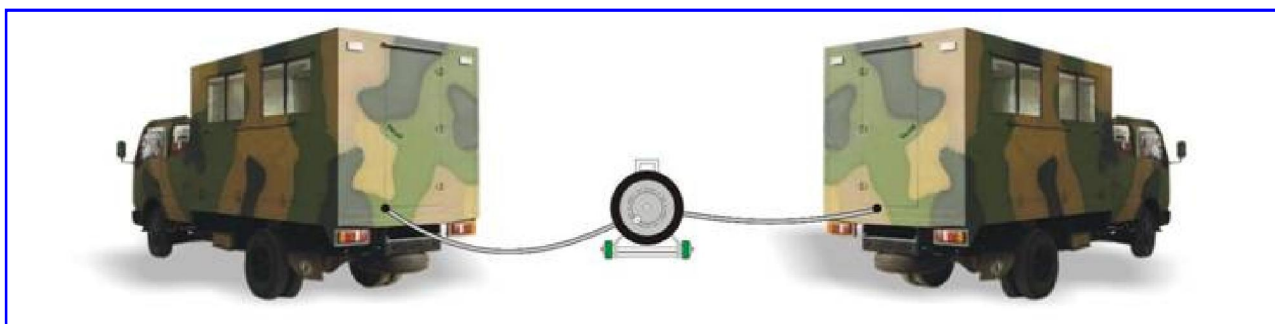
产品应用

- 军用通信
- 煤矿、油井、天然气等
- 地质勘探通信
- 广播电视转播
- 应急抢通光纤通信
- 船载监视、控制及通信系统

产品参数

项目	光纤种类	插入损耗	互换性	重复性	插拔次数	抗拉强度	使用温度
参数	单模	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	500	1200N	-40~85℃
	多模	≤ 0.8	≤ 1.0	≤ 1.0			

典型应用





野战光缆组件主要应用

