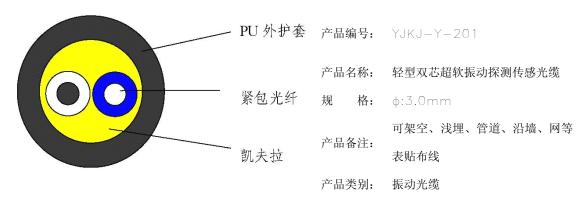


精诚 团结 共赢 创新

振动光缆>> 轻型双芯超软振动探测传感光缆



产品描述

轻型双芯超软型振动传感光缆是一种专为野外快速布线,收线应用设计的一种机械性能优 越、重量轻的光缆。光缆采用由紧套光纤、凯夫拉加强件和 PU 外护套组成,结构非常简单, 但因为使用高模量的凯夫拉(芳纶)和特种的弹性 ₽∪ 材料,使用这种光缆具有优良的机械 性能和相对较轻的重量,能适应野外各种恶劣的环境,并能反复收入使用,可用于军事野战 布线、通信光缆快速抢修、移动临时布线等应用领域,也可用于永久布线系统。 产品特点

- 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.紧包层采用硬度的 HYTROL 材料, 既保证光纤的抗压性能, 也提高了光纤对振动的敏感 性
- 3.采用强度极高重量轻的凯夫拉做为加强件,保证光缆的具有较高的抗拉特性
- 4. 采用阻燃型高强度、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、耐磨耐压护套。

推荐用途

移动通信系统

分布式微振动传感

敷设方式:

可架空、浅埋、管道、沿墙、网等表贴布线