

工程电信级 光纤连接线

Telecommunication Engineering-class fiber optic cable

SC/UPC-FC/UPC单模单芯铠装



不锈钢保护套

阻燃PVC外护套(防火防潮)



外层钢圈保护

铠装纤芯外圈有钢丝圈,做成管状,可以有效保护内层纤芯受损,防止踩踏、折损、宠物咬断或老鼠咬断等机械性损坏。

特性示意图:



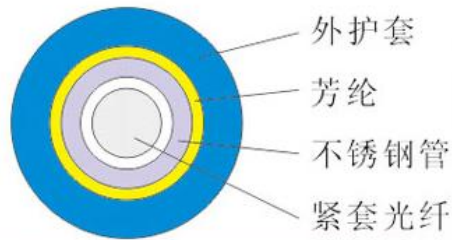
产品信息

产品品牌	YPLINK
产品名称	工程电信级单模铠装光纤连接线
产品重量	0.14kg 实测10米
产品型号	YP-SC-FC-SM-SX-3M-铠装
产品长度	3米 - N米
产品性能	插损 $\leq 0.3\text{dB}$ 回损 $\geq 50\text{dB}$
产品规格	SC/UPC-FC/UPC 单模 单芯 9/125

铠装型光纤跳接线的优点：

- 1) 微小口径不锈钢护套管保护；
- 2) 具备可抵抗不当的扭转损坏；
- 3) 高抗拉、高抗压、防鼠咬；
- 4) 施工更加方便，确保安全；
- 5) 无需担心施工给光纤带来的损害；
- 6) 无需担心日后外来产生的破坏；
- 7) 降低日后的维修成本。

铠装光纤内部结构



常用接头



FC(圆形螺纹)



ST(圆形卡扣)



FC/APC



LC(小方头)



SC(大方头)



SC/APC

优普光工程电信级单模光纤连接线



插入损耗低



互插性能好



重复性好



互换性好



回波损耗大



抗拉性能强
温度稳定性好



核心特点

帮助您做出正确的选择

NO : 1 进口陶瓷芯片



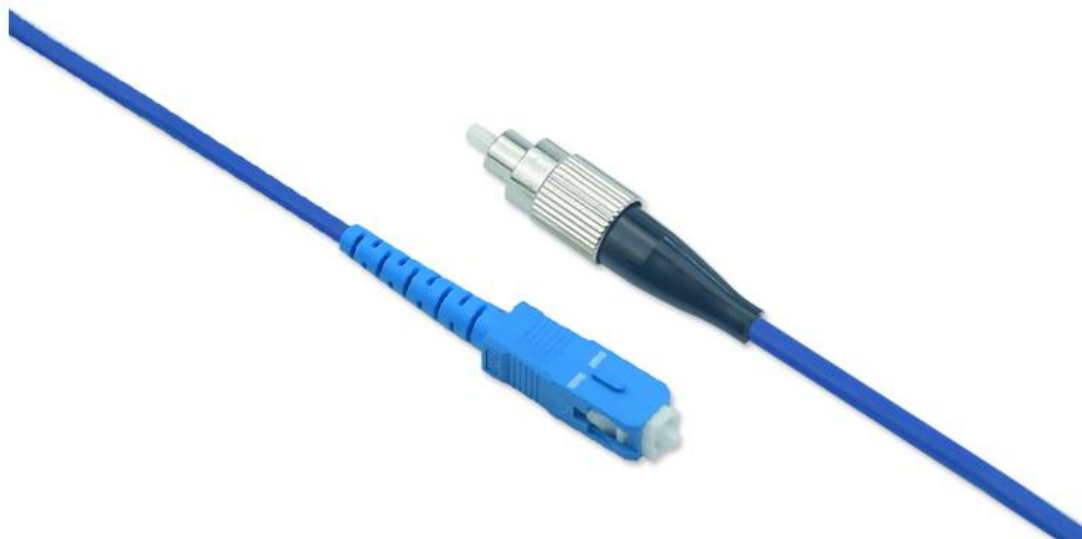
NO : 2 研磨技术与研磨设备

引进国外的研磨技术和研磨设备，光纤的圆心研磨偏移、光线的凹陷、陶瓷端面曲率半径的大小等技术参数符合标准规定，让您使用更方便、更舒心。



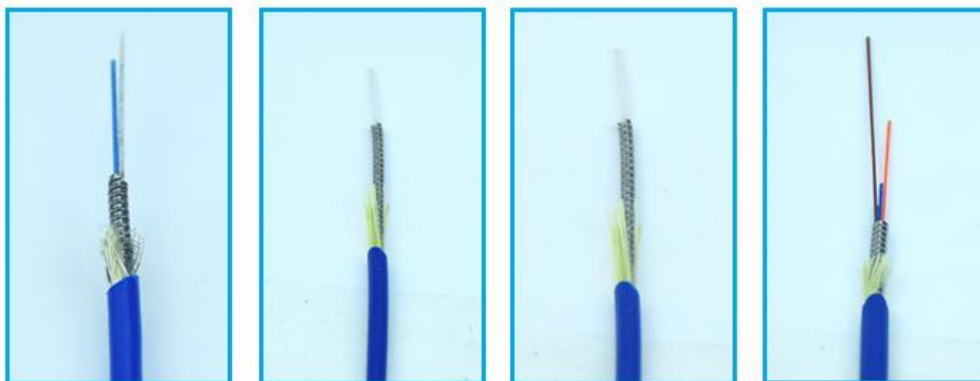
NO : 3 插入损耗低

接头可插拔次数高，使用寿命长，插入损耗变化量 < 0.30dB 互换性。



NO : 4 抗拉性能强

产品外被选用新型环保PVC材料，抗拉性能强，低碳环保，用的放心！



NO : 5 应用广泛

优普光光纤跳线产品广泛运用到：光纤通信系统、光纤接入网、光纤数据传输、光纤CATV、局域网（LAN）、光学测试设备、光纤传感器。



光学测试设备



光纤通信机房



光纤传感器



光纤连接
传输设备

产品参数

插头	回波损耗	插入损耗	重复性	插拔次数	工作温度	拉力强度
PC(SM)	≥45	≤0.2 (典型值) ≤0.3 (最大值)	≤0.1	≥1000	-20℃~85℃	≥90 (Φ3) ≥70 (Φ2)
UPC(SM)	≥50					
APC(SM)	≥60					