

LC 系列多模光纤跳线

1. 产品简介

DTLC 系列多模光纤跳线,采用进口高品质多模石英光纤加工制作而成,采用 2 根 3mm 护套的双芯排线结构,内置美国杜邦芳纶增强抗拉,保障了光纤信号低损耗,高可靠传输。

上海诚景通信技术有限公司的光纤连接器工艺技术,源于中国电子科技集团下属科研机构。主要技术人员均来自国内最早从事军用特种光纤器件研发和生产的研究所。生产的光纤连接器产品具备良好的光学传输特性以及极高的可靠性。

根据客户的需求,通过自主研发创新,我们还开发了适合不同行业应用需求的特殊光纤以及特殊应用结构的连接器产品。实现了从深紫外波段到远红外波段传输的特种光纤连接器产品批量化生产;开发了野战光缆连接器、气密光缆连接器、多芯密集型阵列连接器、光斑匀化功能的光纤连接器等特种光纤产品!

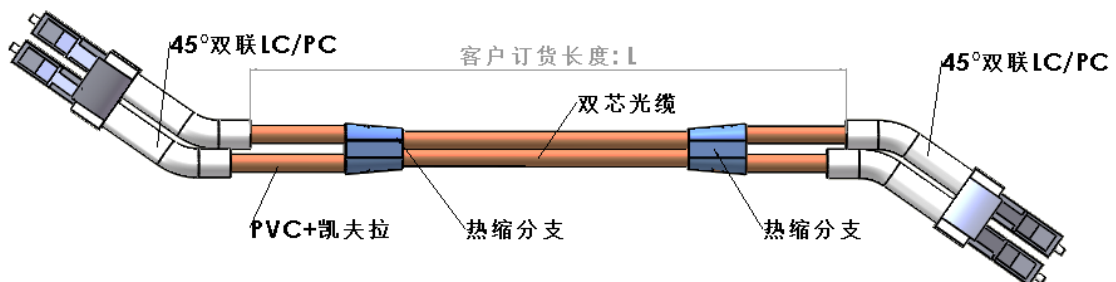
2. 性能指标

项目	技术指标
P/N	DT-LC-3-L
光纤类型	GI 62.5/125NA0.27
工作波长	400-1800nm
透过率①	≥90%
插入损耗②	≤0.3dB
光缆类型	3mmPVC
接头形式	双联 LC/UPC, 45° 出线
光缆长度	L (M) ±0.1M
工作温度	-20 ~ +70 °C

备注: ①该项参数,在不同的光缆长度、不同使用波长以及光缆盘线弯曲状态下,可能略有不同!

②插损是指两个接头通过法兰(适配器)对接互连时产生的损耗,标称值未出厂时,光纤端面良好状态下的测试值!经常插拔、灰尘等容易导致端面损伤,插损增加!

3. 尺寸示意



源自中国电科, 24 年光纤器件研发制造经验, 成就高品质!

WWW.SHCCT.COM.CN