

# LC-LC单模双芯光纤跳线，FC-FC单模单芯光纤跳线，SC

产品名称	LC-LC单模双芯光纤跳线，FC-FC单模单芯光纤跳线，SC
公司名称	深圳市钦圣科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道民生大道121号洪丽大厦五楼503
联系电话	86-075521380350-258 13537860892

## 产品详情

品名：lc-lc单模双芯3米光纤跳线

型号：qs-2lclc-sm3m

规格：3米、62.5/125、2.0

产品规格：具有单模（9/125）和多模（50/125 μm或62.5/125 μm）两种线缆类型供选。

通用/小型化光纤连接器供选。包皮材料有陶瓷、不锈钢及复合物供选。

线缆护套材料有：聚氯乙烯（pvc）/阻燃聚氯乙烯（frpvc）/低烟无卤（lsoh）可选。

接头有st、sc、fc、sma、mu、fdi、escon、mtrj、lc、d4、e2000等类供选。

fc、sc、st、lc、mu接头有pc、upc、apc等不同研磨端面供选。通过业界tia/eia-568及iec 874-1等标准。

应用于局域网、光纤通信系统、光纤到户、视频传输、光纤传感器、光纤catv、有线电视、测试仪器等。

光纤跳线物理/电气特性：内层覆被直径：125 μm。芯直径：50/

62.5 μm（多模）；9/125 μm（单模）。抗拉强度：15kgf（0.9mm光纤除外）。

光纤外径：3mm/2mm。最小弯曲半径：10 × 电缆直径。工作温度：-40 — +75。

储存温度：-50 — +85。重复插拔次数：1000次。一般单模光纤跳线保证指标：

插入损耗 0.3db(apc/upc)；回波损耗：50db(upc)；65db(apc) mtrj单模跳线保证指标：

插入损耗 0.75 db；回波损耗：40 db。一般多模光纤跳线保证指标：插入损耗 0.2db（pc）；0.2

db（upc）；0.3 db（apc）。回波损耗：45 db（pc）；50 db（upc）；60 db（apc）。

mtrj多模跳线保证指标：插入损耗 0.5 db；回波损耗 40 db。

光纤跳线机械性能插入损耗最大变化量：互换性(任意对接):0.2db。重复性(重复插拔1000次):

0.2db。抗拉性0.2db(10kg拉力/3.0mm线缆)。抗振性:0.2db(振动：10—58hz；振幅：1.5mm，

10hz/分钟，2小时)。光纤跳线环境性能插入损耗最大变化量:温度循环：0.2db（-40—+80

5个循环)。高温试验：0.2db(高温：85，100小时)。低温试验：0.2db

(低温:-40，100小时)。湿度试验：0.2db(65，93%相对湿度，100小时)。

光纤跳线产品特点：采用较小同心度误差及内孔直径的高精密度陶瓷插芯，提供额外的插入损耗和回波损耗，避免传输性能的下降以及光收发器件的损坏。采用先进的研磨技术和研磨设备，确保光纤的圆心研磨偏移、光纤的凹陷及陶瓷端面曲率半径等技术参数均符合规定标准。为确保连接器的长期使用，不仅对接头进行衰减和背向反射测试，而且采用精密干涉仪测试接头表面的划痕或瑕疵，测取fc、st、sc、lc及mu型接头的曲率半径、研磨偏移、光纤凹陷量和突出量，以确保接头质量。100%光学全数检测，每条跳线都保证有良好的研磨质量和优良的性能指标。可根据客户的需求配置为单芯、双芯或多芯等不同纤芯类型。光纤产品还有pvc和lsoh不同的防火等级，提供设计的灵活性。插入损耗小，回波损耗大，互换性能、重复插拔性能优良，使用方便。符合ansi / tia / eia和iso / iec对于耐用性、防潮、耦合应力、光纤拉伸力和对潮湿、极端温度、插拔力和线缆拉应力、撞击及震动等恶劣环境适应能力的要求。

环境特性稳定,环境试验通过telcordia标准。