

通信专用FC型单模光纤跳线

产品名称	通信专用FC型单模光纤跳线
公司名称	扬州市森工通信器材有限公司
价格	9.00/根
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市江都区昌松工业区东堡路25号
联系电话	86-051486488101 13952513066

产品详情

光纤跳线参数如下: 光纤跳线物理/电气特性: 内层覆被直径: 125 μ m。 芯直径: 50 / 62.5 μ m (多模); 9 μ m (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 \times 电缆直径。 工作温度: - 40 —+ 75 。
储存温度: - 50 —+ 85 。 重复插拔次数: 1000次。 一般单模光纤跳线跳线保证指标:
插入损耗 0.3 dB(APC/UPC); 回波损耗: 50dB(UPC); 65 dB (APC) MTRJ单模光纤跳线保证指标:
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 0.2 dB (PC); 0.2 dB (UPC); 0.3 dB (APC)。 回波损耗: 45 dB (PC); 50 dB (UPC); 60 dB (APC)。
MTRJ多模光纤跳线保证指标: 插入损耗 0.5 dB;回波损耗 40 dB。
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)。 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。 公司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。

