

进口640599刺破连接器替代 捷友连接器 刺破连接器

产品名称	进口640599刺破连接器替代 捷友连接器 刺破连接器
公司名称	东莞市捷友连接器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙社区麒麟路14号B栋二楼201
联系电话	13902692425 13902692425

产品详情

光纤连接器

光纤连接器基础知识汇总之三：故障及维修 光纤连接器应用广泛，用户或者技术服务人员在使用安装过程中都会经常遇到很多相关问题，着重讲解光纤连接器相关的一些故障现象和排除检修办法。

分析检修。用光功率计测量光接收机端光功率为-1.3dB，光功率在正常范围，用频谱仪检测光接收机输出电平发现并无异常，在光接收机-20dB测试口取信号用电视机监看，发现增补3频道有很多杂波干扰，其它频道正常，重换一台新光接收机后故障依旧，判断故障点可能出在分前端机房，在机房发现该光点由一分六光分路器发出，而其它用同一光分路器光点并无此现象，将该光点与另一正常光点分路器光纤交换，发现故障依旧，而另一光点信号正常，判断并非光分路器故障。因光缆在分前端机房都接上配线箱，再通过活接头与分路器连接，怀疑为活接头有故障，更换一新活接头后故障排除。分析以上故障原因可能是活接头连接精度不高，造成反射，而引起干扰。例二：一次需要临时改变光缆路由，由A地到B地光缆需经过3个发前端机房，且在各机房都需用光纤活接头跳接，链路恢复后发现某一数据业务不能恢复。分析检修。由于链路恢复前已用OTDR测试过各芯，证实连通，先在终端设备用光功率计测试光纤，发现均有光信号，接回后发现依然不能接通，再次仔细检查，发现该设备使用1550nm波长的光，而用OTDR测试时光波长设置为1310nm，马上改用1550nm设置再次测试光纤，发现迹线与原来大不相同。在两个地方有很强的反射，计算距离后均于两分前端机房，到机房再次用酒精清洁及认真接上连接器后再OTDR测试，反射消失，接上设备的故障排除，分析故障原因，可能由于活接头连接精度不高而引起散射回波过强所致。用频谱仪检测光接收机输出电平，发现输出只有86dB，打开光机后用光功率计测量光接收机端光功率为-2.0dB，光功率在正常范围，仔细观察光机内部后发现连接光电转换模块尾纤接头与连接器连接有松动，拧下光纤接头，用棉沾无水酒精清洁后重新拧紧，再检测光机输出电平为105dB，故障排除。

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系，谢谢！

连接器的主要功能特性包括:

电气功能特性

接触阻抗

是导体电阻, 压缩电阻, 皮膜电阻的总和

绝缘阻抗

表示阻挡电流流通的难易程度, 分为表面电阻和体积电阻

介电崩溃电压 (耐电压)

绝缘材料在失去其绝缘性前能承受之大的电压

机械功能特性

整件 (Connector) 插拔力

端子的插入力/拔出力

端子在塑胶绝缘体内的保持力

耐插拔

可靠性:

有耐湿性, 耐高温性能;

抗振动, 抗冲击性能;

可焊性等

对于高频连接器除有上述电气, 机械性能外, 还有电压驻波比, 插入损耗, 泄漏等高频信号传输特性

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片中的电话与我们联系, 谢谢!

端子电镀接触表面层钌合金

钌合金：有两种钌合金运用在电连接器上。一，80%钌—20%镍的钌镍合金，一种可电镀合金，通常其表面也要镀一层薄金。二，60%钌—40%银的钌银合金，它既用作接触镀层金属也用作底层金属，其表面通常也镀一层薄纯金，钌银合金是一种镶嵌喷镀材料。

合金处理对接触阻抗的影响：合金通过两种方式影响接触阻抗。它改变了接触阻抗的初始值。其次更重要的是，它改变了环境中的稳定性（environmental stability）。下面的数据说明了这一点。软金，硬金（金—钴0.1），钌，80%金—20%钌金钌合金及80%钌—20%镍的钌镍合金等接触镀层金属在“可接受条件（as-received）”下其接触阻抗随接触压力的变化数据以及加热到250度在空气中保持16小时后的变化数据。

欢迎需要连接器的朋友请拨打以下产品图片中与我们联系,谢谢!