

## SC/PC连接器（电信公司推荐）

产品名称	SC/PC连接器（电信公司推荐）
公司名称	无锡市沃丹科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:woddan 型号:SC 插入损耗:0.2（dB）
公司地址	无锡市金桥副食品市场11号楼2楼
联系电话	0510-83101532 13921197918

## 产品详情

品牌	woddan	型号	SC
插入损耗	0.2（dB）	回波损耗	50（dB）
插拔次数	1000	尺寸	常规（mm）

光纤跳线用来做从设备到光纤布线链路的跳接线。有较厚的保护层，一般用在光端机和终端盒之间的连接。主要分为：单

模光纤跳线、多模光纤跳线两种类型。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 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。

芳纶加强件，对光缆进行了拉伸性的保护

外护套材料耐腐蚀、阻燃、防水、防紫外辐射

抗拉伸、活动性灵活、温度调节性能好、可反复弯曲、扭转、曲绕、弯折（弯曲角度不超90°），具有很强的机械性能

和温度特性

通信频带宽、容量大、传输性能稳定、重量轻、尺寸小、保密性好、机械性能好、寿命长、损耗低具有很好的特性和经

济效益

适用于光纤通信系统、局域网、所有通信设备间的端接

适用温度范围：—4