

# 现场组装光纤冷接子

产品名称	现场组装光纤冷接子
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	5.00/只
规格参数	品牌:弘邦 型号:SC 材质:塑料
公司地址	慈溪市观海卫镇桃园路第三弄二号楼
联系电话	18667877075 18668800126

## 产品详情

【弘邦通信】sc光纤快速连接器 光纤快速接续连接器 光纤现场连接器 光纤冷接头

光纤快速连接器（又叫光纤现场连接器），俗称活接头，一般称为光纤连接器，是用于连接两根光纤或光缆形成连续光通路的可以重复使用的无源器件，已经广泛应用在光纤传输线路、光纤配线架和光纤测试仪器、仪表中，是目前使用数量最多的光无源器件。

运营商：中国电信、中国移动、中国联通、中国铁通、广电

光纤快速连接器的优点：

- 1、光纤快速连接器操作简单，光缆开剥只需一次，施工速度快；
- 2、对操作环境无特殊要求；
- 3、无源施工；
- 4、工具简单，易携带。

光纤快速连接器的产品组成：外壳，接续子，尾壳，护套，卡扣。

辅助工具：切割刀，光纤剥线钳，皮线开剥器，红光笔，光功率计，光纤接口清洁器等。

光纤快速连接器操作方法：清洁阻挡器表面。压入阻挡器。拨下保护套。压下滑轨盖，把接续子按方向插入后松开。

把尾壳平面向上放入浮动槽中，推起尾卡使其卡入。穿入护套。穿入光缆至标杆端头，握压下钳柄，拉出光纤

外皮端头贴紧挡面，合上压盖，拉出光缆。

切割裸光纤长度：18mm

小心穿入光纤，同时抬起限位杆引导光纤进入。当光缆外皮端头碰到限位杆时穿纤到位。抬起卡线，卡入光缆外皮。旋紧阻挡器螺母，光纤逐渐弯曲。旋紧螺钉，拧断螺钉尾杆。压下限位杆和尾卡，把尾壳推入接续子。压下卡扣，卡紧光缆外皮。压下线卡，松开光缆外皮。压下滑轨盖，取出接续子。清洁插芯端面并戴上防尘帽。安装外壳，完成光纤接续。

??????????????

光纤快速连接器技术指标：

插入损耗： 0.3 db (送检峰值为0.21db)

回波损耗： 50 db (送检波动0.6db)

高温实验： 0.3 db (85 )

低温实验： 0.3 db (-40 )

温度循环： 0.3 db (反复循环-40 ~85 ，回波损耗变量 < 5db)

湿热实验： 0.3 db (85%rh,85 )

重复测试： 0.3 db (重复插拔10次后，回波损耗变量 < 5db)

机械耐久： 0.3 db (重复插拔500次后，回波损耗变量 < 5db)

抗拉测试： 0.3 db (50n 10min l=22cm)

振动实验： 0.3 db (10至 55hz 三向,每个方向2小时)

浸水实验： 0.3 db (43 ,ph=5.5 ± 0.5) 56mm

v槽夹持： 0.3 db (4n/30s)

高度落体： 0.3 db (4米，3次)

应用范围：ftth，光纤机房线路改造

按照不同的分类方法，光纤连接器可以分为不同的种类，按传输媒介的不同可分为单模光纤连接器和多模光纤连接器；按结构的不同可分为fc、sc、st、d4、din、biconic、mu、lc、mt等各种型式；按连接器的插针端面可分为fc、pc（upc）和apc；按光纤芯数分还有单芯、多芯之分。

**【弘邦通信】** sc光纤快速连接器 光纤快速接续连接器 光纤现场连接器 光纤冷接头