

# FC光纤热熔头皮

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | FC光纤热熔头皮                  |
| 公司名称 | 宁波市宇晨通信科技有限公司             |
| 价格   | 5.00/个                    |
| 规格参数 | 品牌:宇晨<br>型号:FC<br>产地:慈溪市  |
| 公司地址 | 慈溪市观城工业区                  |
| 联系电话 | 0574-63622262 13857458939 |

## 产品详情

SC直通式光纤快速连接器

冷接子SC光纤快速连接器FC光纤快速连接器

冷接头 SC光纤快速连接器 SC/UPC接口 皮线光缆冷接子 电信级

SC/FC光纤快速连接器|FC/SC光纤快接头|FC/SC光纤冷接头|FC冷接子|FTTH光纤快速连接器|SC光纤快速连接器|SC快接头|FC光纤光纤冷接子

快速连接器|FC接头|（预埋式快速连接器，直通式快速连接器）皮线光缆快接头|现场安装快接头|FTTH光纤入户工程：

1.产品分类和结构要求

1.1用于FTTx光缆网络的光纤现场连接器为SC型，可以和标准的SC适配器匹配。

1.2按照插针体端面形式划分，可分为PC（含UPC）和APC两种类型。

1.3按照安装场合划分，光纤现场连接器可分为如下两种类型：

插头型：用机械方式在光纤或光缆的护套上直接组装的活动连接器插头。插座型：由一个光纤现场连接器插头和一个适配器组成的活动连接器插座。光纤现场连接器插头和适配器可以为分离式结构，也可以为一体化结构。1.4光纤现场连接器应预埋单模光纤，连接器的端头应在工厂预先抛光，无需在施工现场研磨和胶合。PC型现场连接器的端头应在工厂抛光为PC或UPC球面，APC型现场连接器的端头应在工厂抛光为APC斜面，以连接器的端面质量和良好的反射性能。

1.5光纤连接器应适合于对250微米预涂覆光纤的端接，也可与900微米紧套光纤匹配。

1.6光纤连接器应适合于在尺寸为2.0×3.0mm的蝶型引入光缆的外护套上直接组装。

1.7连接器应免用或少用工具，必要时可自带压接工具，施工时只需配备光纤剥线器和光纤切割刀等普通工具，不需要使用其它有功耗或结构复杂的工具。

编辑本段光纤连接器的性能 光纤连接器的性能，是光学性能，此外还要考虑光纤连接器的互换性、重复性、抗拉强度、温度和插拔次数等。

1、光学性能：对于光纤连接器的光性能方面的要求，主要是插入损耗和回波损耗这两个基本的参数。

插入损耗（Insertion Loss）即连接损耗，是指因连接器的导入而引起的链路有效光功率的损耗。插入损耗越小越好，一般要求应不大于0.5dB。

回波损耗（Return Loss, Reflection Loss）是指连接器对链路光功率反射的抑制能力，其典型值应不小于25dB。实际应用的连接器，插针表面经过了的抛光处理，可以使回波损耗更大，一般不低于45dB。

2、互换性、重复性

光纤连接器是通用的无源器件，对于同一类型的光纤连接器，一般都可以任意组合使用、并可以重复多次使用，由此而导入的附加损耗一般都在小于0.2dB的范围内。

3、抗拉强度

对于做好的光纤连接器，一般要求其抗拉强度应不低于90N。

4、温度

一般要求，光纤连接器在-40°C ~ +70°C的温度下能够正常使用。

（5、插拔次数

目前使用的光纤连接器一般都可以插拔1000次以上。

SC光纤快速接续连接器适用于0.25mm/0.9mm/2.0mm/3.0mm/皮线光缆。不但可以轻松实现光纤成端入面板盒，而且可以直接接入ONU，双芯皮缆接续成双端，室外光缆入别墅等，全面覆盖FTTx光纤到户各种要求；另外在机房现场定长制作跳纤，大幅度提高机房使用效率，降低机房故障隐患。