

FTTH到户光纤接头 光纤快速连接器

产品名称	FTTH到户光纤接头 光纤快速连接器
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楼
联系电话	18667877075 18668800126

产品详情

供应ftth到户光纤接头 光纤快速连接器

【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

光纤快速连接器概述：

光纤快速连接器又叫光纤现场连接器，光纤快速连接器操作简单，施工快速，对操作环境无特殊要求，无施工源，工具简单，携带方便。接续完毕后，可对光纤接续操作效果进行直观检验，第一时间判断接续质量，避免后期修正，降低施工成本。预埋纤结构采用的是在工厂将一段裸纤预先置入陶瓷插芯内，并将顶端进行了研磨，操作者在现场只需要将另一端切割好光纤后插入即可；

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。

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

预埋式光纤快速连接器产品特性：

适用范围：3.1 x 2.0 mm 皮线光缆 光纤直径：125 μ m (657a & 657b)
紧包层直径：250 μ m 适用模式：单模 操作时间：约 100s (不含光纤处理)
插入损耗： 0.3db (1310nm & 1550nm) 回波损耗： -40db 裸纤固紧力：>5 n
紧包层夹紧力：>10 n 抗拉强度：>50 n 使用温度：-40 ~ +75
在线抗拉力测试 (20 n)： il 0.2db rl 5db
机械耐久性 (500 次)： il 0.2db rl 5db
跌落试验 (4m高水泥地面每个方向1次，共3次)： il 0.2db rl 5db

产品的一般结构：

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，以保证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 $2.0 \times 3.0\text{mm}$ 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专用工具，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。

【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