

【光纤快速连接器】：SC系列：SC预埋式光纤快速连接器、SC热熔式光纤快速连接器、SC直通式光纤快速连接器；SC/upc光纤快速连接器、SC/apc光纤快速连接器 FC系列：FC预埋式光纤快速连接器、FC直通式光纤快速连接器；FC/upc光纤快速连接器、FC/apc光纤快速连接器 LC系列：LC预埋式光纤快速连接器、LC直通式光纤快速连接器；LC/upc光纤快速连接器、LC/apc光纤快速连接器 弘邦通信的光纤快速连接器目前主要应用有两类：一类是配线光缆与入户皮线光缆接续点（光纤配线箱）内；另一类就是用户家中接入点，主要是光信息面板内将皮线光缆端接形成端口，和多媒体箱内将皮线光缆端接，直接连接家庭终端ONU。

预埋式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

产品分类和结构要求：

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。

按照插针体端面形式划分，可分为PC（含UPC）和APC两种类型。

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。

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。

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。

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。

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。

联系人：刘经理 18667877075/18668800126

供应三环插芯光纤快速连接器 光纤接头 厂价批发