

光纤快速连接器 FTTH预埋式冷链子 SC光纤冷接子

产品名称	光纤快速连接器 FTTH预埋式冷链子 SC光纤冷接子
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	3.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:SC 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

光纤快速连接器FTTH预埋式冷链子SC光纤冷接子冷接头皮线电信级

光纤快速连接器 FTTH 预埋式 SC 光纤冷接子 冷接头 皮线 电信级。

以下是得爱通信生产的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

光纤快速连接器分类与剖析

目前包括国外国内，快速连接器生产厂家较多，其结构和材质上也形成了各自的特点。结构上分类：机械接续型和热熔型两大类。机械接续型又分：直通型和预埋型。直通型：光缆开剥、切割后直接从尾端穿到连接器，连接器内部无连接点；预埋型：接头插芯内预埋一段光纤，光缆开剥、切割后与预埋光纤在连接器内部V槽内对接，V槽内填充有匹配液。

直通型结构优点：

：对切割端面依赖性强；因为直通型结构是将光纤从连接器尾部直接穿到连接器，这就意味着光纤切割端面就是连接器端面，如果光纤切割端面不平整，势必会影响连接器性能指标，尤其是回波损耗更无保障；传统的尾纤、跳线在生产时为其回波指标，都是要经过研磨，根据插芯和研磨工艺的不同，对端面进行区分，分为PC、UPC、APC，而直通型结构只是手工切割端面，并无研磨，更谈不上PC、UPC、APC，如果要确保质量，只能依靠操作人员的切割水平，因此其要求操作人员具备较强的光纤施工