

# FC预埋式光纤快速连接器特点

产品名称	FC预埋式光纤快速连接器特点
公司名称	慈溪市弘邦通信设备厂
价格	7.00/只
规格参数	品牌:HB 型号:FC 材料: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FC预埋式光纤快速接续连接器

FC预埋式光纤快速连接器特征：

### 1、结构上采用预埋光纤式结构

器件内部预埋光纤及匹配膏，光纤安装夹紧后，可用放大镜对光纤端面进行检查，可避免光纤连接损耗偏大情况出现。轴向带定位机构，夹紧过程中，光纤不会轴向前移。

### 2、光纤夹紧的可靠性非常好

光纤夹持元件均采用弹性金属材料制造，不存在塑料元件的老化问题；温度变化对光纤夹持力几乎无影响；另外，器件内部带防松机构，器件抗震动，抗跌落性能都非常好。

### 3、接续的稳定性好

光纤对接处有轴向贴紧力，光纤对接时，两光纤端面间隙几乎为零，所以连接损耗常常小于 0.3db，甚至小于 0.1db 的情况也常出现；由于不使用光纤匹配膏，不存在光纤匹配膏的流失，污染以及老化问题；另外光纤夹紧的可靠性非常好也决定了接续的稳定性非常好。

### 4、插入损耗小

由于器件按预埋光纤式结构设计，光纤对接点只有一个，所以，连接损耗一般小于现有光纤快速连接器

## 5、光纤快速接续连接器在线抗拉力对连接损耗无影响

器件承受的轴向拉力，直接作用于器件的壳体上，连接器的陶瓷插针不受拉力，不影响光纤对接效果，所以对连接损耗无影响。

## 6、使用成本很低

器件的制造成本较低，所以售价较低；而且安装非常简单，几乎不需要专用施工工具，就能完成安装。随着全球光纤到户（ftth）的逐渐实施，性能优良，使用成本很低的产品必然是市场的主流。

## 7、使用维护性好

安装维护非常简单，不管是施工人员，还是用户，只需进行简单指导或阅读《安装说明书》，使用光纤施工的常用工具就能完成安装维护。

## 8、安装速度非常快

器件带特有的光纤导向机构，穿光纤非常快速方便，如果对裸纤施工，不到10秒即可完成光纤定位夹紧，包括对光缆进行压接，一般在30秒左右（除光纤准备时间）可完成安装。

备注：本产品采用预埋光纤式结构；压接部位采用全新独特结构设计，无需注胶和研磨、低插入损耗，高回拨损耗，过高低温测试，可重复利用，现场操作简便；广泛应用于开通ftth光纤终端成端。

联系人--刘经理 18667877075/18668800126 QQ：37491288