

# 光纤快速连接器

产品名称	光纤快速连接器
公司名称	深圳市恒嘉和通讯科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华东环一路东吴园区九栋三楼
联系电话	0755-61589188-8018 13510451518

## 产品详情

### 产品特性

- 1、现场安装简便、快速、成功率高。
- 2、设置简易安装夹具，使穿纤工作更为简便、可靠，能有效减少人为因素对接续效果的影响，可实现暗光线下的盲穿纤操作，适应条件差的施工环境。（见专利介绍）。
- 3、设置有封闭式的匹配液储存槽，以保护匹配液不外泄，能有效提高快速接头的使用寿命及重复接续次数。（见专利介绍）。
- 4、预置光纤技术，安装时无需注胶、无需研磨、无需耗材。
- 5、陶瓷插芯在工厂预磨，保证了与标准连接器对接时的优异光学性能。
- 6、高精度核心零件中使用了与光纤折射率相匹配的匹配液，保证了快速接头性能的高度稳定性和可靠性。
- 7、无需专用工作台、电源或照明，可在狭小和阴暗的环境中完成接续操作。
- 8、设置有红外线可视窗口，对接续过程及接续效果进行全程监控。
- 9、操作简单，整个安装过程仅需1-2分钟，可重复接续(重复接续次数大于5次)。
- 10、长度仅为53mm，可适用于不同场合。

### 专利介绍

专利保护点一：这种光纤快速连接器的下V槽上设置有长方形封闭式的匹配液储存槽，光纤匹配液处在一个相对封闭的环境里，匹配液不会随着使用年限的延长而流失掉，并且能有效保护匹配液的性能不会随时间的推移而发生改变，进而能提高光纤快速接头的使用年限和重复接续次数。（专利号：ZL201120193050.8）

专利保护点二：这种光纤快速连接器设置有专用的安装夹具和皮线光缆夹，能有效避免穿纤时对切割好的光纤端面的碰坏和断纤情况（光线很弱的环境下尤其突出），而且能精确控制入户光缆的切割长度以及裸纤穿入的深度，进而能有效简化安装程序，减少人为因素对接续效果的影响，可以大大提高快速连接器的接续性能指标和接续成功率以及接续效率。（专利号：ZL201120193001.4）

## 产品规格及技术性能指标

项目	技术参数
外形尺寸	53*9*7.4 (长*宽*高)
适用光缆	2*3.1mm入户皮线光缆
插头类型	SC/UPC
插入损耗	0.5dB
平均插入损耗	0.3dB
回波损耗	> 45dB (PC型)
抗拉强度	> 20N
使用温度	-40 ~+85
接续时间	1-2分钟
重复安装次数	5次以上