

# FC光纤适配器 光纤适配器 天津合康双盛技术公司

产品名称	FC光纤适配器 光纤适配器 天津合康双盛技术公司
公司名称	天津市合康双盛光电网络技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河东区沙柳路15号
联系电话	13920086029 13920086029

## 产品详情

光纤快速连接器与冷接子有何区别?

光纤快速连接器与冷接子有何区别？光纤冷接子与预埋光纤连接器结构原理相同，属于光纤快速连接器的子产品，由于它的外形与快速连接器类似因此很多人对于这两者傻傻分不清楚。冷接子与光纤快速连接器的区别主要在于它没有活动插头，在光纤与光纤或光纤与尾纤对接时用来对光链路节点处进行直接固定的连接，接点损耗约为0.1dB~0.2dB。主要作用于室内接线或狭小空间布线，安装更为便捷、灵活。

MT—RJ起步于NTT开发的MT连接器

天津市合康双盛光电信息技术有限公司于2004年成立，FC光纤适配器，是一家专业从事光通信器件的研发、生产及销售的大型光电信息技术公司。MT—RJ型连接器 MT—RJ起步于NTT开发的MT连接器，带有与RJ-45型LAN电连接器相同的闩锁机构，LC光纤适配器，通过安装于小型套管两侧的导向销对准光纤，为便于与光收发信机相连，连接器端面光纤为双芯(间隔0.75mm)排列设计，主要是用于数据传输的下一代高密度光连接器。

多模光纤的传输距离

相对于双绞线，光纤适配器，多模光纤能够支持较长的传输距离；

在10Mbps及100Mbps的以太网中，多模光长可支持2000米的传输距离；

而于1Gbps千兆网中，多模光纤高可支持550米的传输距离；

在10Gbps万兆网中，多模光纤OM3可到300米，OM4可达500米；

什么是单模光纤

当光纤的几何尺寸（主要是芯径）可以与光波长相近时，如芯径 $d_1$ 在 $5 \sim 10 \mu\text{m}$ 范围，光纤只允许一种模式（基模 $HE_{11}$ ）在其中传播，其余的高次模全部截止，这样的光纤叫做单模光纤。

由于它只有一种模式传播，避免了模式色散的问题，故单模光纤具有极宽的带宽，特别适用于大容量的光纤通信。因此，要实现单模传输，必须使光纤的诸参量满足一定的条件，通过公式计算得出，对于 $NA=0.12$

的光纤要在 $\lambda=1.3 \mu\text{m}$ 以上实现单模传输时，光纤纤芯的半径应 $\leq 4.2 \mu\text{m}$ ，即其纤芯直径 $d_1 \leq 8.4 \mu\text{m}$ 。

由于单模光纤的纤芯直径非常细小，所以对其制造工艺提出了更苛刻的要求。

FC光纤适配器-光纤适配器-天津合康双盛技术公司(查看)由天津市合康双盛光电网络技术有限公司提供。天津市合康双盛光电网络技术有限公司（[www.tjhkss.com](http://www.tjhkss.com)）是天津天津市网络通信产品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合康双盛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合康双盛更加美好的未来。