

# FC LC光纤适配器 吕梁光纤适配器 合康双盛光电网络公司

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | FC LC光纤适配器 吕梁光纤适配器<br>合康双盛光电网络公司 |
| 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

### 光纤适配器

光纤的有关规定光纤芯直径 适用于多模光纤的技术参数。表示接近光纤芯范围的外围圆的直径。因为该值越小越能够实现宽带化，所以目前光纤芯直径一般为 $50\mu\text{m}$ 。模场直径 (MFD)适用于单模光纤的技术参数。表示传输模式的电场分布范围 (光通道) 的直径。光通常通过光纤芯范围，但是在单模光纤的情况下，光也会泄露到包层范围，吕梁光纤适配器，因此，不按光纤芯直径而按MFD规定。为此，MFD比光纤芯直径要大一些。该值越小对校准精度的要求越高。此外，连接的光纤之间的MFD的差越大接线损耗就越大。包层直径接近包层表面的圆的直径。连接的光纤之间的包层直径的差越大接线损耗就越大。光缆截止波长适用于单模光纤的技术参数。如果以小于该值的波长使用，则不为单模。该值由折射率分布和光纤芯的尺寸等光纤的构造来决定。屏蔽等级屏蔽是指为了去除玻璃的缺陷等、提高结构的可靠性而给予整个光纤一定的伸长率，预先使低强度部分断裂的方法。屏蔽等级表示该伸长率的值。该值越大光纤的可靠性就越高。传输损耗表示光纤传输光时两点之间的光功率的减少值，以下面的算式表示。L:光缆长度P:入射光的功率P2:出射光的功率该值越大，光功率的减少就越大，因此，传输距离就越短。

- 1.高保护性防尘塞每个光纤适配器都装带有相应的高保护性防尘盖，可以保持清洁，避免灰尘对适配器以及线缆的污染，SC-LC光纤适配器，大大降低故障率。
- 2.连接光缆+方便简单能够连接两个相同的连接器或者不同的连接器，需要连接两根光缆的时候，只需要将两根光缆对准陶瓷套管，分别插入即可。
- 3.陶瓷套管光纤适配器使用的是国外进口的陶瓷套管，并采用高密度生产工艺，可实现光纤端面的快速连接，是您的理想选择。
- 4.设计紧凑+易于操作光纤适配器重量较轻，FC-LC光纤适配器，设计十分紧凑，并且易于操作，用户友好度高，能够帮助您轻松实现线缆的连接和移除。

## 核心部件:插芯通过光纤连接器的作用

核心部件：插芯通过光纤连接器的作用，可以看出影响连接器性能的核心部件是插芯。插芯的好坏直接影响到两根光纤的中心对接。插芯的制成材料有陶瓷、金属或塑料。陶瓷插芯是应用较为广泛的，主要材质是二氧化锆，具有热稳定性好，硬度高，熔点高，耐磨，加工精度高等特点。套筒是连接器的另一个重要部件，套筒起对准的作用，以便于连接器的安装固定。陶瓷套筒的内径比插芯的外径稍小，LC光纤适配器，开缝的套筒箍紧两个插芯，实现对准。

光纤之间是由适配器通过其内部的开口套管连接起来的，以保证光纤连接器之间的连接性能。为了固定在各种面板上，还设计了多种精细的固定法兰。变换型适配器两端可以连接不同接口类型的光纤连接器，并提供了APC端面之间的连接。

双联或多联适配器可提高安装密度，节省空间。光纤适配器(又名法兰盘)，也叫光纤连接器，是光纤活动连接器对中连接部件。系列产品包括：FC、SC、ST、LC、

MTRJ。广泛应用于光纤配线架(ODF)、光纤通信设备、仪器等。性能超群，。光纤适配器两端可插入不同接口类型的光纤连接器，实现FC、SC、ST、LC、MTRJ、MPO、E2000等不同接口间的转换，广泛应用于光纤配线架(ODF)、光纤通信设备、仪器等，性能超群，。市面上有的将光纤适配器也叫光纤连接器，实际上这是两种不同的产品。

FC-LC光纤适配器-吕梁光纤适配器-合康双盛光电网络公司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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！