

思科认证综合考试辅导:光纤的基础知识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E8_AE_A4_E8_c101_142718.htm 光纤主要分为两类

：单模光纤(Single-mode Fiber)：一般光纤跳线用黄色表示，接头和保护套为蓝色；传输距离较长。多模光纤(Multi-mode Fiber)：一般光纤跳线用橙色表示，也有的用灰色表示，接头和保护套用米色或者黑色；传输距离较短。光纤使用注意！光纤跳线两端的光模块的收发波长必须一致，也就是说光纤的两端必须是相同波长的光模块，简单的区分方法是光模块的颜色要一致。一般的情况下，短波光模块使用多模光纤（橙色的光纤），长波光模块使用单模光纤（黄色光纤），以保证数据传输的准确性。光纤在使用中不要过度弯曲和绕环，这样会增加光在传输过程的衰减。光纤跳线使用后一定要用保护套将光纤接头保护起来，灰尘和油污会损害光纤的耦合。

screen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>

SC-STscreen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>

SCscreen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>

LC[page]术语缩写SFP: Small Form Factor Pluggable

SFF: Small Form Factor XFP: 10 Gigabit Small Form Factor

PluggableMU: Miniature Unit LC: Lucent Connector SC: Subscriber

Connector FC: Fiber Connector MTRJ: ‘ MT ’ ferrule, Register

Jack latch ST: Straight Tip

screen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>

FCscreen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>

MT

- RJ[page]screen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0>screen.width-500)this.style.width=screen.width-500." border=0> 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com