

??????1000M?/500V?????

?????3000V????/1min?????????

?????? gt;6mm2 ???????????????

??

????????????????

????????????????

????????????????????

????????????????SC?LC?ST?MT-RJ??

?1U????????48?LC?MT-RJ?24???LC?24?MT-RJ????????

?????

????????????????

??1U????????????

????????????????

????:

??(????)????????????????????????????????????4????????????????????4????????????????????????????????
?????

??

????????????????????????

????????????180o????????

????????????????????15??

???????????????????????? 30mm?

????????????????????10mm????????????0.5m?

??

??

光纤的特性较多，有传输特性(包括损耗特性、色散特性等)、光学特性(包括折射率分布、截止波长等)、机械特性(包括抗拉强度、断裂分析等)、温度特性、几何特性(包括芯径，外径、偏心度等)，重点需要掌

握损耗特性、色散特性、温度特性、截止波长、数值孔径等。研究光纤的特性有助于理解光纤通信的原理。

制成的光纤虽然具有一定抗拉强度，但若要进行工程应用，必须通过较合、套塑、金属铠装等措施制成光缆。光缆具有实用条件下的抗拉、抗冲击、抗弯、抗扭曲等机械性能能够保证光纤原有的传输特性，并且使光纤在各种环境条件下可靠工作。光缆的一般结构包括缆芯、护层和外护层等。