



???????

1.??

2.??

3.??

4.????????????????????????,????????????????,????????????????,????????????

5.????????????????????????????\*????6????????????????????????

6.??

7.????? ??????????????????

8.????????????????

9.????????????????SC?LC?ST?MT-RJ??

?????????

1.?????-30~+60?????-40~+60?

2.????????180°

3.?????:70Kpa-106Kpa

4.?????:?????0.2dB;?????0.2B

5.?????45dB;?????5dB

6.????????>1000?

7.?????:?????1000M?500V(???)

8.?????:????3000V(???)1min??/?

光纤的结构呈圆柱形，中间是直径为8微米或50微米的纤芯，具有高折射率，外面裹上低折射率的包层，

外面是塑料护套，整个外部直径为125微米 制造工艺，材料，使光纤既纤细似发，柔顺如丝，又具高抗拉强度，大抗压能力。在性能上，对光波衰减小，可以多功能传输声音、图像和文字，适应低温环境，抗电磁干扰，耐放射性辐射，光波在光纤中传播不向外辐射电磁波，有极高的保密特点，信息以光速传送，光通信比电通信的容量要提高1~10亿倍，一根光纤能同时传输100亿个电话，或1000万套电视节目，容量之大，难以想像，使它理所当然地成为现代通信的“天之骄子”。光导纤维不仅可用于通信，还可以用作传送光能；可以制作医用胃窥镜和工业用内窥镜，用途

光纤是光导纤维的简写，是一种利用光在玻璃或塑料制成的纤维中的全反射原理而达成的光传导工具。