



3.??

4.??12??????????????

5.??FC?SC??????????

6.????????????????????

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

8.????YD/T 988-2007

9????????????????12????????????

??????

????-40?? 60?

????95% ? 40???

????70?106Kpa

????-40?? 60?

???????? YD/T988-1998??

????????

????1.31,1.55um LD ?????0.18dB ??0.30dB

????1.31,1.55um LD ?????PC?45dB UPC?50dB APC?60dB

????2x104M~/500VDC

????3KVDC/1min????????

????????????????980N????????????????????????200N

??????

1? ???????????

??

2? ???????

??

3??????

??

4??????????????

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

??(1x10<sup>8</sup>bits)??

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

我国已掌握了世界上宽的信息高速公路、传输信息容量达太比特级(即1x10<sup>8</sup>bits)的光纤波分复用系统一个套拥有我国自主知识产权的系统，光纤通信技术取得了极其惊人的进展，用带宽极宽的光波作为传送信息的载体实现通信，光纤通信技术广泛地应用于市内电话中继和长途通信干线，成为通信线路的骨干

。