

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

- a) 1?4????
- b) 1?8????
- c) 1?16????
- d) 1?32????

3.3????

3.3.1????

??????40??+60?

??????95??+40??

3.3.2.2??

- a) ?????/??85????????????15????
- b)??????/????????????????????????????????Q235????????????1.2mm,????????????????Q235????????????2mm,????? ?????? ???
- c) ???GB/T 9286-1998????1??2??
- d) ?????/??GB/T 2408-2008??????
- e) ?????/??GSB05-1426-200????????????-??445???????
- d) ?????/??4????????????????????4??
- e) ???
- f) ?????????????????????????????????????
- g) ???????????180o???????????????

h) ?????????????????????15??

i) ?????????????????????????????30mm?

j) ?????????????????????10mm????????????????0.5m?

h) ???

k) ?????????????????????SC????????????????????0.5dB,????>35dB,????????YD/T 1272.3-2005????????????3?
?:SC??

l) ???

m) ???

o) ???

光纤通信的载体是光波，它是用光纤作为传输媒介，这与传统的通信方式不同。内芯和包层组成了光纤，光纤的内芯很细，仅仅只有几十微米甚至几微米，比头发丝还要细很多；包层在外面，它对光纤起到了保护作用。光纤通信的工作原理为：信息在发送端先被变成电信号，然后将其调制到由激光器所发出的激光束上面，使光强度随着电信号频率变化，再利用光纤发送出去；在接收端，光信号被检测器收到后再变换为电信号，经过解调再恢复为原来的信息。