

??

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

??

??(1x10*bits)??

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

光纤连接器的基本原理是采用某种机械和光学结构，使两根光纤的纤芯对准，保证90%以上的光可以通过。大部分光纤连接器都设计为光纤端面直接对接，让两个光纤端面尽量接近。如图2-26所示，直套型连接器由三个部分组成：两个插头和一个耦合管。两个插头装入两根光纤尾端，耦合管起对准套管的作用。