免跳接288芯光缆光交箱通信设施制造

产品名称	免跳接288芯光缆光交箱通信设施制造
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	普纬达:PWD-01 材质:SMC、不锈钢、冷轧板 产地:宁波
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

免跳接288芯光缆光交箱通信设施制造分复用(WDM)技术极大地提高了光纤传输系统的传输容量，在未来跨海光传输系统中有广阔的应用前景。近年来波分复用系统发展迅猛，目前1.6Tbit/s 的WDM系统已经大量商用，同时全光传输距离也在大幅扩展。免跳接288芯光缆光交箱通信设施制造提高传输容量的另一种途径是采用光时分复用(OTDM) ，与WDM通过增加单根光纤申传输的信道数来提高其传输容量不同，OTDM技术是通过提高单信道速率来提高传输容量，其实现的单信道高速率达640Gbil's. 仅款OTDM和WDM来提高光通信系统的容量毕竟有限，可以把多个OTDM信号进行波分复用，从而大幅提高传输容量。免跳接288芯光缆光交箱通信设施制造偏振复用(PDM)技术可以明显减弱相邻信道的相互作用。由于归零(RZ)编码信号在超高速通信系统中占空较小，降低了对色散管理分布的要求，且RZ编码方式对光纤的非线性和偏振模色散(PMD)的适应能力较强，因此现在的超大容量WDM/OTDM通信系统基本上都采用RZ编码传输方式，WDMOTDM混合传输系统需要解决的关键技术基本上都包括在OTDM和WDM通信系统的关键技术中.

????GPON??OLT?
?????????288???????????????1?????????????????????2???????????????????????????????????
??(2)?????????????????(
??30
mm???1???????????????????10?????????????????????????????

??????????-40?? 60???????95%? 40????????70?106Kpa?????-40?? 60???????????YD/T988-1998??

???288??????????

2000??
??
??500?????????????
????????????????

?????

1. ????SMC??????????????????SMC????????,???????????????96?,144??????????????,288?,576
????????????????????576????????????????????

2. ???????????,???????????,???????????????????????????????????????,??,??????????????,????
?????????????

3. ????????????????,??,?????????????,????????????,???????????,??????????

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

5. ?????????,????????,????????????

6. ???????????,??????????,????????

7. ??????,??????,?????,???,??????,????????????????

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

调制不稳定性会影响用光放大器对光纤损耗进行周期性补偿的长途光通信系统。从物理上讲,放大器的自发辐射能通过感应调制不稳定性为频谱旁瓣的放大提供泵浦，结果信号谱被充分展宽;因为光纤耦合器中全光开关需要高能量，所以实际中常用光脉冲。对于短脉冲,耦合模方程中的群速度色散项对开关特性有显著影响。由群速度色散引起的光脉冲展宽与其带宽有关，这种效应将使系统性能劣化。当利用DCEF对群速度色散进行部分补偿时系统性能得到了改善。