

盒式1152芯光缆交接箱

产品名称	盒式1152芯光缆交接箱
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

盒式1152芯光缆交接箱在频移时，由于折射率的非线性变化与群速度色散效应相平衡，光脉冲会形成一种基本孤子，在反常色散区稳定传输。由此，逐渐产生了新的电磁理论光孤子理论，从而把通信引向非线性光纤孤子传输系统这一新领域。光孤子就是这种能在光纤中传播时长时间保持其形态幅度和速度不变的光脉冲。利用光孤子特性可以实现超长距离、超大容量的光通信。盒式1152芯光缆交接箱光孤子通信是一种全光非线性通信方案，它完全摆脱了光纤色散对传输速率和通信容量的限制，其传输容量比当今好的通信系统高出1~2个数量级，中继距离可达几百千米，被认为是下一代有发展前途的传输方式之一。

????????????????,????,????????????????????????????,????????????|SMC???|?????1152????????????????96??1
4??216??288??360??432??576??648??720??864??1152????????1152????????????FTTH????????????????
????????????FTTH??

????

- 1.????????????????SMC??
- 2.??
- 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????????????????

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

??
??

??GaAlAs????????????????????????????????47Mbivts????10km.1977????????
????????????????????10????(11.4?)????????100????????????????????????

光纤的作用则是用作光信号传输的介质，目前主要采用由单模制成的不同结构形式的光缆。光接收机内有光电检测器(如光电二极管(PIN)和雪崩光电二极管(APD)等)，主要作用是将来自光纤的光信号还原成电信号，经放大、整形、再生后送入电接收机。

对于长距离的光纤通信系统，还必须设有光中继器。它的作用是放大衰减的信号，恢复失真的波形，使光脉冲得到再生。光纤通信中光中继器的形式主要有两种，一种-是光-电-光转换形式的中继器，另一种是在光信号上直接放大的光放大器。