

## 216芯ODF光纤配线柜厂家供应

产品名称	216芯ODF光纤配线柜厂家供应
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

216芯ODF光纤配线柜厂家供应光纤的传输特性包括传输特性、机械特性和损耗特性等，这里仅介绍光纤特性包括传输特性包括损耗特性和带宽特性:主要参数有衰减、带宽和色散。光纤传播的光能有一部分在光纤内部被吸收，216芯ODF光纤配线柜厂家供应信部分可能辐射到光纤外限，使光能减，产生损耗，216芯ODF光纤配线柜厂家供应光纤每公里的损耗称为衰减系数，单位为dB/km.衰减系数与波长的关系曲线称为衰减。

(1) 1000 24

(2) 0.19dB/km 120 6000km 1.5km 50km

(3)  $\alpha(r)$

(4)?????????????

??

??

??  
1152?ODF????????????????????????????PTN????????????LOS????????????????

????

1.1??

1.2??

1.3??

1.4????????????????????????????????????

1.5????????????

1.6????????????????????????????????????

1.7????????????

1.8????????????

1.9????????????

????

????,????4????????????

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

????????????????????????????????MDF???

??

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

????

CT GPX09S????????????

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

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

??????

1.?????-5? 40? 1152?ODF?????????????:?90%( 30?)

2.?????:70Kpa-106Kpa 1152?ODF?????????????:-40? 70

3.?????:?????0.2Db;?????0.2B;?????45dB;1152?ODF?????????????5dB;????????>1000?

4.?????:?????1000M?500V(???)

5.?????:???3000V(???)1min??/????

?????:

1.??????850nm\1310nm\1550nm;

2.??????GB/T11819?GB/T7424??;

3.??????GB12507??????????.

??  
??

由于瑞利散射、布里渊散射、受激拉曼散射等原因，使部分光能射出光纤之外，产生衰减。瑞利散射是指光波遇到与波长大小可以比拟的带有随机起伏的不均匀质点时，所产生的散射。光时域反射仪(OTDR)就是通过被测光纤中产生的瑞利散射来工作的。布里渊散射、受激拉曼散射是强光在光纤中引起的非线性散射，这种散射也产生光纤损耗总之，光纤衰减包含紫外吸收衰减、红外吸收衰减、过渡金属离子吸收衰减、氢氧根吸收衰减、瑞利散射衰减和结构不完善衰减。很大程度上决定了系统的性能指标：光纤的一项重要的性能指标就是衰减