

216芯ODF三网合一配线架

产品名称	216芯ODF三网合一配线架
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:5 ~ 40 PWD01:-40 ~ +60 慈溪市:70kPa ~ 106kPa
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三网合一配线架ODF光纤配线架是光传输系统中一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、216芯ODF三网合一配线架光连接器安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，它对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。216芯ODF三网合一配线架过去10多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯，ODF光纤配线架的容量一般都在100芯以下，这些ODF光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、216芯ODF三网合一配线架调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。

216芯ODF三网合一配线架现在光通信已经在长途干线和本地网中继传输中得到广泛应用，光纤化也已成为接入网的发展方向。各地在新的光纤网建设中，216芯ODF三网合一配线架都尽量选用大芯数光缆，这样就对ODF光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

2外观结构

1、机架结构形式

1) 机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2) 机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍，推荐选用300mm、450mm及600mm。

3) 机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$ ；外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

2、机械活动部分

机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于110°，间隙不大于3mm。

3、引入光缆弯曲半径

引入光缆进入机架时，其弯曲半径应不小于光缆直径的15倍。

4、机架结构

结构应牢固，装配应具有一致性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

5、保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，应装保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，其曲率半径应不小于30mm。

6、机架的表面

涂覆层应表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀。

7、结构装置上的文字、图形、符号和标志

结构装置上的文字、图形、符号和标志应清晰、完整、无误。

材料

防腐蚀性能

ODF所有的零件采用的材料应具有防腐性能，如该材料无防腐性能应作防腐处理；其物理、化学性能稳定，并与光缆护套和尾纤护套相容。为防止腐蚀和其他损害，这些材料还与其他设备中所常用的材料相容。

防锈蚀性能

ODF中表面电镀处理的金属结构件，在通过盐雾试验方法进行48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。

用条件：

1.作业温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30)

2.大气压力:70Kpa-106Kpa储运温度:-40 +70

3.光电功用:刺进损耗 0.2Db;附加损耗 0.2B;回波损耗45dB;附加损耗 5dB;插拔耐久性寿数>1000次

4.电气功用:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)

5.抗电强度:能接受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧表象

适用性目标:

- 1.标称作业波长850nm1310nm1550nm;
- 2.光纤光缆契合GB/T11819和GB/T7424规范;
- 3.光纤活动衔接器契合GB12507以及有关规范规范.

功用:

- 1.有很强的光缆固定与维护功用,能确保光缆及纤不受损伤,以及牢靠的接地设备。
- 2.有优良的光纤布线办理规划设备,确保了光纤的线及纤芯设备、施工及维护便利。
- 3.有明晰的线序标识,便于转接、跳线、测验。

特色:

- 1.机柜选用19”寸规范设备,分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。
- 2.装备我公司推拉熔配一体化单元,另可选配转配线单元和会集熔接单元(见后边单元体)
- 3.可简略调整面板、到达上下进缆;牢靠的进设备和纤芯维护设备。
- 4.装备容量大,且有较强的布线空间。
- 5.选用封闭式机柜,前后开门。