

144芯ODF配线架文字介绍

产品名称	144芯ODF配线架文字介绍
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

144芯ODF配线架文字介绍导光原理1.光在阶跃型光纤中的传播(1)阶跃型光纤中的光射线种类按几何光学射线理论，阶跃型光纤中的光射线主要有子午射线和斜射线，子午射线所示，过纤芯的轴线00'可做许多平面，144芯ODF配线架文字介绍这些平面称为子午面。子午面上的光射线在一个周期内和该中心轴相交两次，成为锯齿形波前进。这种射线称为子午射线，简称为子午线。子午线是平面折线，它在端面上的投影是一条直线。斜射线，斜射线不在一个平面里，是不经过光纤轴线的射线。144芯ODF配线架文字介绍从投影图中可以看出，这种斜射线是限制在一定范围内传输的，这个范围称为焦散面.阶跃光纤中的斜射线因此，斜射线是不经过光纤轴线的空间折线。在阶跃型光纤中，不论是子午线还是斜射线，都是根据全反射原理，使光波在芯子和包层的界面上全反射，而把光波限制在芯子中向前传播的。

此款配线架可作为三网合一使用，用处极广。1.机柜采用19”寸标准安装，144芯ODF配线架现货供应分光纤配线柜(GPX72-2200)/光纤配线柜(GPX72-2000)两种。2.配置我公司推拉熔配一体化单元，144芯ODF配线架现货供应另可选配转配线单元和集中熔接单元（见后面单元体）3.可简单调整面板、144芯ODF配线架现货供应达到上下进缆；可靠的进装置和纤芯保护装置。4.配置容量大，且有较强的布线空间。

技术指标：

符合TIA/EIA、ANSI、GB/T3047.2标准

机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻 $2 \times 10^4 M$ /500V(DC)

机架高压防护接地装置与机架间耐电压 3000V(DC)，1min不击穿、无飞弧。

工作环境：

工作温度：-5 ~ 40

相对湿度：85%(30)

大气压力：70 ~ 106Kpa

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，深度推荐选用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。

功用:

1.有很强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.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。

ODF光纤配线架|（ODF配线柜容量：144芯、288芯、360芯、432芯、480芯、576芯、648芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT

2354-2011尺寸介绍《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、介绍保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

斜射线的情况比较复杂，下面只对阶跃光纤的子午线进行分析。象称为自采焦现象，这种光纤称(2)渐变型光纤的佳折射指数的轴向速度的靠近轴线处的射线路程短，需要的渐变型光纤中，不同射线具有想轴线长度时，则意16所示，焦光纤。当光纤中的射线传输相同的物的时间短。K:而远离轴线处的射线路程长，具有不同起始条件的子午线，如果它们的空间周期长度根中光纤中产生自聚焦射线轨迹 相同，则这些子午线将同时到的折射率分布，称为终端，就可以在光纤中产生自聚焦。折射指数分布。