

三网合一光纤配线架产品介绍

产品名称	三网合一光纤配线架产品介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

三网合一光纤配线架产品介绍

三网合一光纤配线架 落地式ODF光纤配线架价格合理三网合一光纤配线柜、三网合一光纤配线架、三网合一ODF配线架、1152芯室内三网合一光纤配线架

落地式ODF光纤配线架价格合理公司是专业从事光纤配线架_光纤配线柜_ODF光纤配线架(柜)_ODF配线架(柜)_ODF单元箱_ODF配线箱等通信接线设备的高新科技企业，公司创建以来，凭着对光纤通信新技术的不断追求以及对市场的快速响应构筑差异打造精品的可持续发展战略及时准确的为用户提供贴切迅捷的产品和服务!

TP-GPX01 光纤配线架整体做工十分扎实，其以优质冷轧钢板为材质，通过精密的焊接技术和表面防腐处理，轻松打造屏蔽性高且全封闭耐用的箱体。目前该款光纤配线架（行货）在商家“宁波远捷光纤配线架”

类型：三网合一共建共享光纤配线架

门及门锁：优质材料经过精心制作与处理的屏蔽片，冷轧钢板焊接成的门扇组成的屏蔽门。

材料及工艺：冷轧钢板焊接成的全密闭的箱体，经过镀锌与油漆等防腐蚀处理。

附加功能：滤波器：电源滤波器具有宽抑制频带和高的插入损耗，通风波导窗：蜂窝型通风波导窗，顶部波导窗设有微型轴流风机四只，单只排风量1.4m³/min

运用条件：

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850nm\1310nm\1550nm; 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. 主要功用:

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。 主要特色:

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。 主要特点:

1、适配器为倾角安装,尾纤的盘绕自然,曲率半径大,可以较大限度的减少光纤的传输损耗。

2、熔纤盘为12熔配一体化可抽拉盘,操作方便,并可盘12芯一束的彩色束状纤或单根尾纤。

3、采用装卸式倾斜定位座,适配器插拔自如,安装方便,可卡装FC、SC、ST适配器等。

4、箱体采用优质钢板外表面喷塑处理,箱体的后部或侧边带有光缆固定和接地装置。

5、如果光纤芯数大,有光纤存储框,光缆开剥用的固定单元选用,均是标准安装尺寸。 主要技术指标

1、工作温度:-5 ~ 40 2、对湿度: 85%(30) 3、大气压力:70kPa~106kPa

4、工作波长:850nm、1310nm、1550nm 5、连接器损耗: 0.2dB 6、插入损耗: 0.2dB

7、回波损耗:APC型 60dB,UPC型 50dB,PC型 45dB 8、插拔耐久性寿命:>1000次

9、机架高压防护接地装置与机架间绝缘电阻: 1000M /500V(DC)

10、机架高压防护接地装置与机架间耐压:>3000V(DC)/1min,不击穿,无飞弧。 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、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。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,光纤配线架的容量一般都在100芯以下,这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接操作不便、功能较少、结构简单等缺点。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,都尽量选用大芯数光缆,这样就对光纤配线架的容量、功能和结构等提出了更高的要求。

光纤配线架结构选型:光纤配线架结构分为3种类型,即壁挂式、机柜式和机架式。壁挂式一般为箱体结构,适用于光缆条数和光纤芯数都较小的局所;机柜式是采用封闭式结构,纤芯容量比较固定,外形比较美观;机架式一般是采用模块化设计,用户可根据光缆的数量和规格选择相对应的模块,灵活地组装在机架上,它是一种面向未来的结构,可以为以后光纤配线架向多功能发展提供便利条件。光纤配线架应尽量选用铝型材机架,其结构较牢固,外形也美观。机架的外形尺寸应与现行传输设备标准机架相似,以方便机房排列。表面处理工艺和色彩也应与机房内其他设备相近,以保持机房内的整体美观。

光纤配线架的功能种类:光纤配线架作为光缆线路的终端设备应具有4项基本功能。固定功能 光缆进入机架后,对其外护套和加强芯要进行机械固定,加装地线保护部件,进行端头保护处理,并对光纤进行分组和保护。容接功能

光缆中引出的光纤与尾缆熔接后,将多余的光纤进行盘绕储存,并对熔接接头进行保护。调配功能 将尾缆上连带的连接器插接到适配器上,与适配器另一侧的光连接器实现光路对接。适配器与连接器应能够灵活插、拔;光路可进行自由调配和测试。存储功能 为机架之间各种交叉连接的光连接线提供存储,使它们能够规则整齐地放置。配线架内应有适当的空间和方式,使这部分光连接线走线清晰,调整方便,并能满足小弯曲半径的要求。随着光纤网络的发展,光纤配线架现有的功能已不能满足许多新的要求。有些厂家将一些光纤网络部件如分光器、波分复用器和光开关等直接加装到光纤配线架上。这样,既使这些部件方便地应用到网络中,又给光纤配线架增加了功能和灵活性。

中传、回传采用OTN技术组网,产生类似于目前城域网的光纤光缆需求。整体来看,5G接入对光纤光缆需求将为4G时代数倍(仅指无线接入领域,未包含家庭宽带接入、骨干传输网领域)。更为重要的是,5G建设,承载先行,5G光纤光缆需求有望提前在2018年释放,叠加家庭宽带市场尚为强劲的需求,推动光纤光缆需求走上新台阶。中国提供了全球光纤光缆主要产能。2010-2016年全球光纤产量和中国光纤产量的复合增长率分别为14.39%和23.97%,中国光纤产量增速快于全球光纤产量增速。其中,2016年全球光纤产量为4.66亿芯公里,中国光纤产量为2.94亿芯公里,分别较2015年增长10.7%和11.8%。院发布的《光纤光缆行业发展前景与投资预测分析报告》首先分析了国内光纤光缆行业的发展情况,然后具体介绍了光纤光缆现状。

