

144芯三网合一机柜 ODF光纤机柜

产品名称	144芯三网合一机柜 ODF光纤机柜
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1455.00/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

144芯三网合一机柜 ODF光纤机柜

三网合一配线柜G2光纤细分为4个子类G.652光纤的性能特点的实质,国家标准将G.652光纤分为两大类:标准单模光纤(G.652A、G.652B、G.652C和G.652D)和波长扩展单模光纤(G.652E、G.652F)。按照和G.652B)和波长扩展单模光纤(G.652C、G.652D)标准单模光纤(G.652A、G.652B)又称为常规单模光纤,于1983年开始商用。标准单模光纤的性能特点是:在1310nm波长的色散为零;在波长为1550nm附近衰减系数小约为0.22dB/km,但在1550nm附近其具有色散系数为18ps/mkm,传输距离被限制在70~80km之间;这种光纤工作波长既可选在1310nm波长区域,又可选在1550nm波长区域,它的佳工作波长在1310nm区域。

随着通信行业的快速发展,人们对通信的要求已不**于单一的语音信息交流,近几年来电子技术的不断发展,网络传输的速度加快,语音、数据、图像的综合信息服务给人们自然、生动、真切和**的交流方式。加上IP承载技术的快速发展和电信法制的不断健全,一场席卷**的三网合一业务浪潮正在信息运营界蔓延。“三网合一”能够使运营商在信息沟通的经营中实现网络资源的共享,避免低水平的重复建设,形成对客户业务需求响应快、业务适应性广、运营效率高、网络维护费用低的高速带宽的多媒体基础平台。三网合一业务将对运营商的网络有怎样的要求呢?第*,大宽带的网络;第二,业务的质量保障;第三,新业务的快速开展。

三网合一光纤配线柜产品简介:

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.

功能:

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。

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。

配线机柜

在机柜制作厂中，往往有设备机柜(安装公共广播、安防、工控等设备)、通信机柜(安装计算机网络设备、光端箱等设备)、服务器机柜(安装计算机的服务器)和配线机柜(安装综合布线的配线架及计算机网络设备)等类型，在机柜厂中，大多生产设备机柜和服务器机柜，专门用于综合布线系统的配线机柜则很少生产。故许多工程商事实上是使用设备机柜或通信机柜来代替配线机柜。配线机柜是为综合布线系统特殊定制的机柜。其特殊点在于增添了布线系统特有的一些附件，并对电源的布局提出了特别的要求。

在机柜的后部左侧(从后向前看，后背板与立柱之间)，安装1个前全封闭的金属电源线槽，它从机柜底部一直延伸到机柜顶部，其中上方的插座专门用于为风扇供电。垂直安装全封闭金属电源线槽的目的是避免对水平双绞线产生电源干扰。在大多数机柜中，使用的是水平安装的电源拖线板，这种结构使部分电源插座与水平双绞线之间的间距小于200mm，因此它不是理想的电源布局结构。

扎线板：在机柜的右后侧(从后向前看，后背板与立柱之间)，安装2块100mm宽的铁板，板上沿垂直方向每隔10mm开一个5×100mm的腰圆孔，铁板长度为从机柜的底板到顶板。同样，在左后侧(电源线槽与立柱之间)安装一块相同的铁板。走线板的外露面要求平整、无毛刺，以免损伤线缆，这块扎线板紧贴着接地的金属电源线槽，在这边仅可以铺设光缆和传送语音用的大对数电缆；

底盘：后部开1个300×200mm的长方型进线孔，用橡皮裹边，以免损伤电缆。在孔上方90mm处，可以安

装一块隔板，以求机柜内的美观。

前立柱距玻璃门之间将两根垂直理线槽(带盖，插齿型结构，分立在两侧的立柱外)。

接地：在机柜中部自低到顶垂直安装一根接地铜带，该铜带上每隔2U等距开1个M6粗牙螺丝孔，以便于屏蔽配线架近接地，其中下端的螺丝孔用于机柜引出接地线。机柜的各个金属部件均应接地，以实现机柜的整体接地，而且机柜接地应通过接地铜带上的接地引出线接至机房的接地铜排上。

在机柜的两侧应各具有两组并接螺栓孔，并配有并接螺栓，当数个涉密等级相同的配线机柜并排放置在一起时，使用并接螺栓将机柜连接成一个整体。

配线架安装螺丝应该满配(对于42U机柜而言，需要配84套安装螺丝)，去目的是确保配线架、网络设备和空面板全部使用相同的安装螺丝，这样才能保证机柜正面的美观。

机柜宜构成可拆卸式，以方便搬运和施工。机柜能够被拆卸成6片(前、后、上、下、左、右)，这样便于包装和运输。在到达现场后，可以通过螺丝重新拼装成机柜，当机房门高度有***，可以在机房内配线架用于综合布线，将网线用打线器按颜色打入配线架，理线架可用来使你在机柜中的布线更美观，信息插座固定在墙上，里面有模块，也要将网线按颜色打入模块中，然后放入信息插座中，上网时只要将网线一头插入微机网卡，一头信息插座中即可

配线架 - 网络神经的中枢

通讯室和设备室的作用像是布线系统的神经中枢，从工作区接过来的水平线缆在这里的配线架上用互配或交叉的方式连接到设备端口。线缆的互配或交叉连接的是通过模块化连接线或跳线来实现的。

配线架由其操作介面可划分为模块化配线架(Patch Panel)和IDC式配线架，模块化配线架采用模块化跳线(RJ-45跳线)进行线路连接，IDC式配线架可采用模块化的IDC跳插线(俗称“鸭嘴跳线”如BIX-BIX、BIX-RJ45跳插线)，以及交叉连接跳线(Jumper Wire，Crossconnect Wire)进行线路连接。模块化跳线和IDC跳插线可方便地插拔，而交叉连接跳线则需要专用的压线工具(如BIX压线刀)将跳线压入IDC连接器的卡线夹中。