

# FTTH四网光纤配线柜参数介绍

产品名称	FTTH四网光纤配线柜参数介绍
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

FTTH四网光纤配线柜参数介绍ODF光纤配线架是FTTH系统中用户终端的配线分线设备，是一种用来对光缆、光纤进行终接、分歧、配线、分光；FTTH四网光纤配线柜参数介绍并提供对光纤光缆保护及管理的设备。FTTH四网光纤配线柜参数介绍其主要用于FTTH-ODN网络的用户接入点，按其安装场景，可分为室内和室外型，按其功能又可分为配线型和分光型。

FTTH四网光纤配线柜品质保障，简单的光中继器原理方框图作为一个实用的光中继器，为了维护的需要，还应具有公务通信、监控、告警的功能，FTTH四网光纤配线柜品质保障有的中维器还有区间通信的功能。另外，实际使用的中维器应有两套收发设备，一套是输出，一套是输入，故实际的中继器方框图如图5-22所示。FTTH四网合一光纤配线架用途它可采用机架式结构，设于机房中。而直埋地下成在架空光线中架在杆上的中册器梁在地基前式或罐式结构，因此对直埋成架他的中维器高有良好的密封性能，(2)监控系统监控系统为监视、监测和控制系统的筒在光纤通信的监控系统中，通常果用的县集中监控方式:在光纤通信的监控系统通常采用的是集中监控方式。监控内容监控的内容分别包括监视和控制。

光纤配线架的容量一般都在100芯以下，FTTH四网合一共享配线柜这些光纤配线架越来越表现出尾纤存储容量较小、调配连接器操作不便、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。FTTH四网合一共享配线柜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。

ODF光纤配线架是传输系统的一个重要的配套设备，它主要用于光缆终端的光纤熔接、光连接器的安装、光路的调接、多余尾纤的存储及光缆的保护等，他对于光纤通信网络安全运行和灵活使用有着重要的作用。过去十年多年里，光通信建设中使用的光缆通常为几芯至几十芯。

光缆固定与保护功能：应具有光缆引入、固定和保护装置。FTTH四网合一共建共享配线柜该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤。FTTH四网合一共建共享配线柜光缆金属部分与金属机架绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。2、光纤终接功能：应具有

光纤终接装置。

使用条件：

工作温度：-10 ~ 40

贮存温度：-25 ~ 55

相对湿度：85%(30 )

大气压力：70kPa~106kPa

适用性指标：

标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；

光纤活动连接器：符合GB12507及相关标准的规定；

光纤光缆符合GB/T11818和GB/T7424的规定。

监视的内容包括: 数字光纤通信系统中

换指令, 控制的内容包括: 当光纤通信系统中主用否有故障: 接收光功率是否满足指标要求, 光源的寿命, 电是指标的要求, 各个光中维概见房基否在要求的范围内等, 遥控装置将备用系统接入, 将主用系统退出工作, 时监控系统即由主控站发出倒中的误码率是否系统出现故障时, 电源是否有故障, 环境的温度。度、福

统应再发出指令, 将系统从备用倒换到主用系统中。当主用系统恢复正常后, 监控系

据需要设置其他控制内容。出启动电机的指令, 又如中维站温度过高, 则应发出启动风扇或空调的指别外, 当市电中断后, 监控系统还要发同样还可以概

### 监控信号的传输

其监控信号的传输方式有所区别, 在数字通信系统中, 采用时分复用的方式来完成监控信号的传输, 除上述组成部分外, 光纤通信系统还应包括供电和保护系统。2. 衰减和色散对中继距离的影响

光新结构大量现光缆的结构总是随着光网络的发展、使用环境的要求而发展的。新一代的全光网络要求光缆提供更宽的带宽, 容纳更多的波长, 传送更高的速率, 便于安装维护, 使用寿命更长等。近年来, 光缆结构的发展可归纳为以下特点:

光纤配线柜是我公司研制开发的高容量、大密度、全正面操作的光纤配线柜。它同时适用于普通光缆和带状光缆, 本架由机柜、光纤储纤单元、光纤单元体及光纤直熔配线单元等部分组成。由于采用模块化的结构, 用户可根据容量的配置功能模块的数目进行灵活的安装。