三网合一ODF光纤配线架图文并茂详细讲解

产品名称	三网合一ODF光纤配线架图文并茂详细讲解
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	
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ODF光纤配线架图文并茂详细讲解

【FTTH三网合一光纤配线架（生产厂家）共建共享三网合一箱光纤配线架（型号图片）共建共享三网合一箱光纤配线架（资料介绍）】

远捷通信为适应中国电信、中国移动、中国联通、广电网络三网融合、FTTx的推广，远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH、FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括MODF光纤总配线架、室外通信机柜，三网合一光纤配线架，三网合一光缆交接箱，三网合一光纤楼道箱，ODF光纤配线架、网络机柜、光缆交接箱，不锈钢光缆交接箱，光分路器箱，光纤分线箱，ONU光纤配线箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、室内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

三网合一ODF光纤配线架（柜）144芯光纤配线架、288芯光纤配线架、576芯光纤配线架、648芯光纤配线架、720芯光纤配线架、864芯光纤配线架、960芯光纤配线架、1152芯光纤配线架、144芯光纤配线架

【专业供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电】

主要性能使用条件：1.工作温度：-5°C+40°C 相对湿度:≤90%(+30°C)2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40°C+703.光电性能:插入损耗≤0.2Db;附加损耗≤0.2B;回波损耗45dB;附加损耗≤5dB;插拔耐久性寿命>1000次4.电气性能:绝缘电阻≥1000MΩ500V(直流电)5.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/飞弧现象适用性指标:1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.功能:1.有很强的光缆固定与保护功能,能保证光缆及纤不受损伤,以及可靠的接地装置.2.有先进的光纤布线管理设计装置,保证了光纤的线及纤芯安装、施工及维护方便。3.有明确的线序标识，便于转接、跳线、测试。特点：1.机柜采用19 ”寸标准安装，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，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、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。5.采用封闭式机柜，前后开门。

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。①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。②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。③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。④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。