

144芯三网合一机柜 光纤配线通用机柜特介绍

产品名称	144芯三网合一机柜 光纤配线通用机柜特介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1450.00/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 光纤配线通用机柜特介绍

144芯三网合一机柜产品介绍三网，144芯三网合一光纤配线柜规格尺寸细节，144芯三网合一光纤配线架落地式插片式，三网融合光配架特点介绍，三网融合机柜基座安装图，三网融合光纤配线柜芯数多少，三网融合光纤配线架成端模型，三网合一光配架水泥基础高度，三网合一机柜技术规定，三网合一光纤配线柜批发价格，室内三网合一光纤配线架集采参数，

产品名称：三网合一光纤配线架

产品材质：冷轧板

板材厚度：1.2-1.5mm

864芯960芯1152芯1200芯1440芯

产品尺寸：1000*600*300mm，2000*800*400mm，2000*960*400mm

安装方式：室内，落地式，壁挂式，机房

制造商：宁波市远捷通信设备有限公司

一、概述：

光纤配线架是专为光纤通信机房设计的光纤配线设备,具有光缆固定和保护功能、光缆终接功能、调线功能、光缆纤芯和尾纤保护功能。既可单独装配成光纤配线架,也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端,或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入的设备。

它是光传输系统中一个重要的配套设备,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,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。

主要性能

使用条件：

- 1.工作温度：-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 1000m 500v(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 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。

光纤通信的主要介质是光纤，其频率范围宽广、消耗率低，因此，具有传输容量大的优势，较传统的微波、同轴电缆等传输方式容量可以提高几十倍，并且随着分光技术和调制解调技术的进一步发展，光纤通信可以实现对自身结构潜力和系统的进一步挖掘，不但做到对光纤通信的容量开发，更可以确保电力系统新功能和新发展。光纤通信属于光信号传输，在传输介质上属于绝缘体，这会适应电力系统高温、高压、高电磁等实际运行环境，可以避免同轴干扰、电网回路电压、感应电压的产生，防治传统电网通信中出现的噪音、感应等问题对通信质量和功能的影响，在确保光纤通信效果的同时，提升了电力系统光纤通信的性质。