

# 1440芯光纤机柜 ODF机柜作用标准

产品名称	1440芯光纤机柜 ODF机柜作用标准
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

### 1440芯光纤机柜 ODF机柜作用标准

中国光纤通信已进入实用阶段。光纤通信的原理是：在发送端首先要把传送的信息(如话音)变成电信号，然后调制到激光器发出的激光束上，使光的强度随电信号的幅度(频率)变化而变化，并通过光纤发送出去；在接收端，检测器收到光信号后把它转换成电信号，经解调后恢复原信息。首先还是应理解下光纤通信。光纤是光导纤维的简称，由直径大约为0.1mm的细玻璃丝构成。它透明、纤细，虽比头发丝还细，却具有把光封闭在其中并沿轴向进行传播的导波结构。光纤通信就是因为光纤的这种神奇结构而发展起来的以光波为载频、光导纤维为传输介质的一种通信方式。其优点也是显而易见：传输频带宽，通信容量大；损耗低；不受电磁干扰；线径细、重量轻以及丰富的资源等。但是，事物不可能完美，光纤本身也有缺点，如质地较脆，机械强度低就是它的致命弱点。稍不注意，就会折断于光缆外皮当中。当遇到类似的问题时，其布线过程也就需要掌握一定的技巧，主要是如何限度减少信号的衰减。

光纤配线架价格直插盘光缆配线柜、ODF子框式三网合一光纤配线柜、直插式三网合一ODF光纤配线柜、三网合一ODF光纤配线架、MODF光纤总配线架、室外光纤配线架、

室外光纤配线柜、室内光纤配线柜、室内光纤配线柜、落地式光纤配线架、落地式光纤配线柜、开放式光纤配线架、开放式光纤配线柜；宁公司为您打造优质产品；产品简介：（电信、移动、联通、广电）

的优质供应商中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《ODF光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解光纤配线架价格、光纤配线架价格等信息,欢迎您随时联络我们,

诚邀为您提供满意的服务ODF光纤配线架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。

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必不可少的设备。

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。

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.

主要技术指标：工作温度：+5 -40 , 相对湿度：85% (+30 ) 大气压力：70KPa-106KPa 指标：

特性阻抗：75 工作速率：2Mb/s、8Mb/s、34Mb/s、14Mb/s、155Mb/s。接触电阻：>外导体 2.5m  
内导体 10m 绝缘电阻：>10000m (500VDC历时1分钟),无击穿、无飞弧。

回线间串音防卫度：70dB (50KHz-233MHz)。

介入损耗：0.3dB (50KHz-233MHz)。拉脱力：>50N 连接器寿命：1000次

【远捷通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜(架)、三网合一配线柜(架)、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品