

## ODF光纤配线架（规格型号）

产品名称	ODF光纤配线架（规格型号）
公司名称	慈溪宏旭通信科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	规格:齐全 厂家:宏旭 包装:落地式，壁挂式，盒式
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

## 产品详情

光纤配线架的作用：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\*高的要求。光纤配线架的特点，近年来，在光通信建设的实际工作中，通过对几种产品的使用比较，我们认为光纤配线架的选型应\*\*考虑以下几个方面。

（1）纤芯容量一个光纤配线架应该能使局内的较大芯数的光缆完整架，在可能的情况下，可将相互联系比较多的几条光缆上在一个架中，以方便光路调配。同时配线架容量应与通用光缆芯数系列相对应，这样在使用时可减少或避免由于搭配不当而造成光纤配线架容量浪费。

（2）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。 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。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。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。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，并能满足较小弯曲半径的要求。

光纤配线柜：机架布局合理：熔接配线分体，分别用于光纤与尾纤熔接和尾纤与跳纤交接；二者之间配有盘纤轴单元，相比同样尺寸的光配线架，容量大。机架布局合理：熔接配线分体，分别用于光纤与尾纤熔接和尾纤与跳纤交接；二者之间配有盘纤轴单元，相比同样尺寸的光配线架，容量大。

工作条件：

工作温度：+5 ~ +40

相对湿度：85%(+30 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

1.标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

2.光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

3.光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

4.机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

5.机架高压防护接地装置与机架间的绝缘电阻 1000M /500V(DC)。

6.机械耐久性：整套光纤连接器插拔500次后，无机械损伤，插入损耗变化量 0.2dB，回波损耗变化量 5dB。

7.机内塑料件均采用阻燃材料，达FV-0级要求。

8.光纤配线全程曲率半径控制，保证曲率半径 30mm(内控40mm)。

规格：

2600 × 900 × 300 容量：12芯/模块 72芯(6模块)/单元 720芯(10单元)/架 84芯/模块 252芯(3模块)/单元  
720芯+36芯备(3单元)/架

2200 × 900 × 300 容量：12芯/模块 72芯(6模块)/单元 576芯(8单元)/架 72芯/模块 216芯(3模块)/单元

576芯(3单元)/架 576芯 / 架