

1440芯ODF光纤配线架（三网合一光纤配线架）

产品名称	1440芯ODF光纤配线架（三网合一光纤配线架）
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	厂家:宏旭 材质:不锈钢，冷轧钢板
公司地址	慈溪市观海卫工业区
联系电话	0574-63613985 15957863988

产品详情

1440芯ODF光纤配线柜结构图文并茂

【光纤配线架图文并茂】

使用区域：室内，壁挂式，落地式，挂墙式，楼道，中心机房，中国电信，中国移动，中国联通，中国广电网络，中国铁通，通集团，中国长城宽带，FTTH光纤到户，FTTB光纤入户，FTTX光纤到小区，FTTP光纤住宅，

型号：1440芯，288芯，360芯，432芯，576芯，648芯，720芯，864芯，900芯，1152芯，1200芯，1440芯，

产品材质：冷轧板金属1152芯ODF光纤配线架1152芯光纤配线架1440芯直插式ODF光配架 配线柜
ODF(Optical Distribution frame)光纤配线架光纤配线架(ODF)用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块及无线基站的中小型配线系统。

机架结构形式1)机架结构有封闭式、半封闭式和敞开式。

2)机架高度分为2600mm、2200mm和2000mm三类。其宽度推荐选用120mm的整数倍，深度推荐选用300mm、450mm及600mm。

3)机架外形尺寸的偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$;外表面对底部基准面的垂直度公差不大于3mm。

2、机械活动部分机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。门的开启角应不小于 110° ，间隙不大于3mm。

特点及优点

采用中国电信标准设计，通用性强；

符合标准：YD/T 778-2006

适用通信机房独立光纤跳接场，配线采用交叉连接方式，可以方便地实现光纤线路的连接、分配和调度；

全封闭柜式结构，防尘性能好；

设有高性能接地装置，保护设备安全。

3.3.2 主要技术性能

工作环境温度：-25 ~ 55

环境湿度：93%(40)

箱门开启角度： 110°

箱门开启次数：2000次

接地排耐电压水平：3000V(DC)/10mA/1min

绝缘电阻： $1 \times 10^3 M$ /500V

箱体安装型式：落地式

光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，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. 光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3. 调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

4. 光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

5. 容量

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。光缆交接箱的容量是指光缆交接箱大能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光线配纤容量与分支光线配纤容量之和。

光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光线配线容量和分支光缆配线容量3部分。