

## 288芯ODF机柜分布图效果图

产品名称	288芯ODF机柜分布图效果图
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2150.00/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

### 288芯ODF机柜分布图效果图

光纤配线架（Optical Distribution Frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜|三网合一光纤配线架|四网合一光纤配线柜|ODF光纤配线架（ODF配线柜容量：288芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯、1440、1728芯、2016芯）中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》|FTTH接入层光纤分配架（Fiber Optic Distribution Frame），又称光纤配线柜，是用于光纤通信网络中对光缆、光纤进行终接、保护、连接及管理的配线设备。在本设备上可以实现对光缆的固定、开剥、接地保护，以及各种光纤的熔接、跳转、冗纤盘绕、合理布放、配线调度等功能，是传输媒体与传输设备之间的配套设备。

远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷推出从局端一直到用户桌面的FTT配线网络解决方案。产品主要包括（OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、MDF总配线架、DDF数字配线架、VDF音频配线架、IDF综合集装架）光纤配线架，光缆交接箱，光缆分纤箱，分光分纤箱，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、市内布线光缆、无源器件、线路设施等。产业覆盖了移动通信配套设备、光通信设备及器件、数据通信设备、宽带接入通信设备、通信工程等领域。远捷通信公司凭借多年通讯网络领域的技术积累和工程实践，面向国内国际通讯网络建设用户，推出基于通讯网络物理连接设备及器件FTTX（FTTO、FTTH、FTTA、FTTB、FTTC）系统解决方案，提供从通讯局端到用户端的\*\*\*配线管理产品。产品包括：中心机房连接产品、户外连接产品、驻地连接产品、测试设备、智能ODN

### 产品介绍

安装方式：壁挂式、机柜式和机架式

应用范围：适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

## 产品分类

根据范围不同，分为建筑群配线架、建筑物配线架和楼层配线架。

建筑群配线架是端接建筑群干线电缆、光缆的连接装置。

建筑物配线架是端接建筑物干线电缆、干线光缆并可连接建筑群干线电缆、干线光缆的连接装置。

楼层配线架是水平电缆、水平光缆与其他布线子系统或设备相连接的装置。

根据接口数量不同，分为8口、12口、24口、48口、72口。

根据接口型号不同，分为ST、SC、LC、FC等型号。

1. 容量大，密度高；操作方便；2. 卡式安装FC、SC、LC、ST（另加法兰）四种适配器，适配器与机箱正面呈30°角，既保证了跳纤的曲

率半径，又可避免弧光灼伤眼睛；

3. 确保光纤、光缆在任何位置弯曲曲率半径大于40mm；

4. 全模块化设计，12芯接续模块集熔接与配线为一体；

5. 能同时满足带状光缆和非带状光缆的成端需要；

6. 标识清楚，每芯光纤的接续与分配都有明确的标示；

7. 为跳纤提供的管理方案，布线美观，便于查找；

8. 光缆、尾纤、跳纤的进出线各自独立，互不干扰；

9. 有可靠的光缆固定、开剥、接地保护装置；

10. 每个接续模块可单独抽出，操作方便，具有保护光纤接点和盘贮光纤功能；

11. 提供各种保护附件，避免光纤受到意外机械损伤。

## 使用条件

环境温度—25 至40

相对湿度 85% ( 30 )

大气压力70KPa到106KPa之间

## 功能要求

**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，并能满足小弯曲半径的要求。

**选择光纤配线架的方法** 1. 光纤配线架是安装在墙上还是19'' 机架上？光纤配线架通常安装在19'' 机架内，对于小型安装可能

也会直接安装在墙壁上。 2. 是否有光缆余留量安放空间？应当保留一定量的光缆以防在配线架内拉断光纤，承受过高的应力，并

能防止光纤被扯出配线架。

3. 是否有保护装置？在光纤配线架内部应设有光纤保护装置。 4. 通用性 不同的耦合器在配线架上要尽可能的体现出通用性。 比如LC型光纤配线架 就可适合双工LC/

单工SC/MTRJ型光纤适配器；ST型光纤配线架就可适合ST以及FC型光纤适配器。大大的提高了产品的

可用性。 5. 结构是否灵活？ 这项特点依旧是提高产品的可用性。 光纤配线架根据结构分，可分为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。