

# 720芯ODF光纤配线架规格配置说明

产品名称	720芯ODF光纤配线架规格配置说明
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	
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇工业园区
联系电话	18968375345

## 产品详情

### 720芯ODF光纤配线架规格配置说明

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。ODF光纤配线柜（Optical Distribution frame）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，是信息机房中不可或缺的部分。ODF光纤配线架（Optical Distribution frame）ODF光纤配线架|ODF光纤配线柜（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《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720芯ODF光纤配线架价格、720芯ODF光纤配线架规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供最满意的服务

【ODF光纤配线架介绍】· 安装标准：19英寸安装.· 材料：材料全部要求为Q235以上优质冷轧钢板，顶底框，立柱材料厚度1.5mm以上.· 规格：高\*宽\*深MM:2260\*600\*600及高(2000或2200或2260)\*宽(600或800)\*深(600\*800).· 颜色：RAL:7035灰白色;GY-09冰灰色;Z44浅驼灰色可选;也可以定制.· 前门：钢化玻璃门,铁门,网孔铁门可选.· 后门：铁门,网孔铁门,单开门或双开门可选.· 进线方式：能同时满足上下进线.· 表面处理：机架整体采用静电喷塑处理.· 整体结构：机架整体为拼装式结构，全正面操作.· 机架接地：机柜保证电气导通，有完善的接地系统.· 机架安装：机架可以并列安装，并且有合理的走线通道.

### 720芯ODF光纤配线架规格配置说明

技术指标：

光电技术指标：

- 1、光纤连接器损耗不大于0.5dB,其中介入损耗不大于0.2dB。
- 2、标称工作波长：850 nm、1310 nm、1550 nm。
- 3、机架与高压防护接地装置之间耐压：3000V（直流电）/lmin不击穿，无飞弧。
- 4、机架与高压防护接地装置之间绝缘电阻：不小于1000M /500V（直流电）。
- 5、回波损耗：45dB。工作环境：工作温度：-5 ~ +40 。
- 6、储存温度：-25 ~ +55 。相对湿度：不大于85（+30 时）。
- 7、大气压力：70Kpa ~ 106 Kpa。产品特性：

1、机柜结构由冷扎钢板加工整体烧焊连接组成。结构简单，安装、使用、维护方便。设备装有光缆引入固定保护装置、接地装置；光纤配线单元由围框及光纤配线模块组成。

2、光纤配线模块为配线、熔纤一体化结构，具有配线、调线、熔接缆纤的功能，配线熔纤模块可以装12个FC或SC适配器。3、光缆、光纤的引进和走线 光缆在绕线架顶部或底部引入，在终端框内固定、接地，用专用剥线缆工具剥去松套管,随即从尾部套上韧性较好的扁管,直至两管重叠约10mm,接头处用热缩套管保护.将带有扁管的裸纤从机架右侧引入熔配模块(带状光缆须加装分纤盒，裸纤套上护管后嵌入分纤盒如图2)，裸纤在熔配模块与单芯缆熔接，把熔接头卡在塑料槽内，余长盘绕。从熔接模块出来的单芯缆与适配器的里面一端活动连接。适配器的外端与调线尾纤活动连接，调线尾纤由适配器出发，经左立柱绕线区预留盘绕后经架顶或架底进入光设备。走线如图5所示。 光缆弯曲半径不小于15D，其中D为光缆直径。 单芯光缆及裸纤弯曲半径大于37.5mm。4、光缆的高压防护接地光缆金属加强芯剪去余长后，穿过加强芯座锁定，加强芯座通过汇流条连接，汇流条与机房地连接。5、操作与维护5.1调线架内调线架内调线步骤如下，首先将门打开，拆卸需要调线的一端，把需要配线的另一端接上，放入原来位置。作好标记，架内调线即告完成。 架间调线多个光配线架间需要调线时，其操作方法与架内调线相同，只是走线要经过过线槽及两侧板敲落孔，若往背后跳线须经过线槽后的圆孔,再进入所在配线架。5.2熔接模块的操作和维护光纤的熔接头放在熔接模块内，并加以保护。光纤的熔接操作在熔接模块外进行，完成后再放入模块中，熔接模块推入框中，必要时可取出，以便进行观察和维护。