

ODF光纤配线架 光缆配线架详细说明

产品名称	ODF光纤配线架 光缆配线架详细说明
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	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

ODF光纤配线架 光缆配线架详细说明

ODF光纤配线架（柜）144芯光纤配线架、288芯光纤配线架、576芯光纤配线架、720芯光纤配线架

【专业供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电】通用名称【Common Name】光纤配线架

产品用途【Product usage】ODF光纤配线架主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。

产品结构【Product mix】ODF光纤配线架的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

ODF机柜主要性能指标：

1. 使用条件：

1) 工作温度：-5 ~ +40

2) 相对湿度：85% (+30)

3) 大气压力：70Kpa ~ 106Kpa

2. 光电性能：

1) 连接器衰耗（包括插入、互换和重复） 0.5dB

2) 互换性附加损耗 0.2dB

3) 重复性附加损耗 0.1dB

4) 回波损耗 40dB

5) 插拔耐久性寿命>1000次

6) 机柜高压防护地与机柜绝缘，绝缘电阻>1000M /500V (DC)

7) 机柜高压防护地与机柜间耐压>3000V (DC)，5S不击穿，无飞弧

3. 适用性指标：

1) 标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm。

2) 光纤活动连接器：符合GB12507以及相关标准的规定。

3) 光纤光缆应符合GB/T11819和GB/T7424的规定。

4. 外形尺寸及容量：

1) 外形尺寸：2000800400|2200800400|20008004002200900300|20001200*400 (H×W×D) (mm)。

2) 容量：1440芯。

ODF光纤配线架在综合布线系统中的应用：综合布线系统中，配线架适用于设备间的水平

布线或设备端接，以及集中点的互配端接。坚固及易于安装的设计，减少安装与操作费用，较大的正面标识空间方便端口识别，便于管理，符合19英寸机架安装标准。目前，该产品已在全球多个国家和地区获得规模商用，为运营商带来多项价值。

对于ONU终端而言，其价格往往都比较高，因而工程造价相对而言比较高，为能够使这一问题得以较好解决，在工程实际执行过程中，以原有同轴电缆为基础，单独进行PON网络建设，对于视频点播以及视频流而言，仍旧选择原本有线方式进行传播，这样一来，可使ONU设备成本得以很大程度降低。对于系统中OLT而言，其放置部位为小区内机房设备上，与互联网数据及语音业务进行连接，通过PON与电缆进行连接，从而向每栋楼中接入，并且可利用预先所设置好的分光器与每户用户之间进行连接，从而可将信号传输每户用户，使用户能够接收到电视信号。在该方案实施过程中，所应用的设备同样为分光器、ONU终端以及PON机房设备。