

## 48芯ODF单元箱 19英寸ODF子框规格尺寸介绍

产品名称	48芯ODF单元箱 19英寸ODF子框规格尺寸介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	115.00/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

### 48芯ODF单元箱 19英寸ODF子框规格尺寸介绍

ODF箱、ODF架、ODF框、ODF单元箱、ODF单元体、ODF光纤配线架为适应三网融合、FTTx的推广，推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、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、线路辅助设施等。FTTX布线应有尽有！随时欢迎您前来咨询！！！凭借雄厚的技术实力、完善的服务，公司以“务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电、长城宽带等...

## 主要功能

ODF可以对光缆纤芯和尾纤起到保护功能。

## 光纤配线架

既可单独装配成光纤配线架，也可与数字配线单元、音频配线单元同装在一个机柜/架内。构成综合配线架。该设备配置灵活、安装使用简单、容易维护、便于管理、是光纤通信光缆网络终端，或中继点实现排纤、跳纤光缆熔接及接入的设备。

## 应用领域

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"机架安装标准。

它是光传输系统中一个重要的配套设备，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。

## 本类型

光纤配线架根据结构的不同可分为壁挂式和机架式。壁挂式光纤配线架可直接固定于墙体上，一般为箱体结构，适用于光缆条数和光纤芯数都较小的场所。机架式光纤配线架可直接安装在标准机柜中，适用于较大规模的光纤网络。

机架式配线架又分为两种，一种是固定配置的配线架，光纤耦合器被直接固定

## 机械活动部分

机械活动部分转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便，结构牢固，装配具有一致性和互换性，紧固件无松动，外露和操作部位的锐边倒圆角。

## 适配器类型

直列侧一体化托盘适合于SC或FC光纤适配器的安装，横列侧终端面板适合于条形SC或条形FC光纤适配器的安装。光纤适配器：规格SC型，

## 保护套、衬垫及纤芯和尾纤弯曲半径

光缆光纤穿过金属板孔及沿结构件锐边转弯时，装有保护套及衬垫。纤芯、尾纤无论处于何处弯曲时，其弯曲半径不小于30mm。

架内使用的跳纤建议采用外径为2mm的跳纤。

尾纤外径和规格：外径尺寸2mm, 规格SC/UPC；

## 涂覆表面

机架涂覆层表面光洁，色泽均匀、无流挂、无露底；金属件无毛刺锈蚀，附着力不低于GB/T 9286-1998标准表1中2级要求。

## 结构装置上的文字、图形、符号和标志

配线架各个结构装置上的文字、图形、符号和标志完备、完整、清晰。左上角标、有“中国电信”的标志

光纤的不圆度严重时影响连接时的对准效果，加大接头损耗。ITU-T规定，纤芯/包层同心度误差 6% (单模为 $< 1.0\mu\text{m}$ ), 芯径不圆度 6%, 包层不圆度(包括单模)  $< 2\%$ 。光纤翘曲度是指在特定长度光纤上测量得到的弯曲度，可用曲率半径来表示翘曲度。可以设想将光纤放在一一个大平面上并伸出平面些，伸出部分因光纤属性(非重力)所自然形(2-15成的弯曲就是光纤翘曲，光纤翘曲度就是此弯曲的曲率半径。