

12芯ODF箱安装方法介绍

产品名称	12芯ODF箱安装方法介绍
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	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

12芯ODF箱安装方法介绍

ODF箱|ODF单元箱|ODF配线箱|ODF光纤配线架(Fiber Optic Distribution frame)ODF配线架（12芯、24芯、48芯、72芯、96芯144芯ODF单元箱生产基地！！）规格：19" 标准安装
材质：壳体采用厚度1.5mm冷扎板制成,环氧静电喷塑，外形美观，使用方便 颜色：灰色；

远捷通信为适应三网融合、FTTx的推广，远捷通信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、线路辅助设施等。

远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

宁波远捷通信科技有限公司一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天！

ODF单元箱产品概述：ODF单元箱又称ODF架、熔配一体化机框、单元盒、单元体，它具有光缆固定和保护功能光缆终接功能、调线功能、以及光缆纤芯和尾纤保护功能。即可单独配装成光纤配线架，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、安装适用简单、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必不可

少的设备。ODF单元箱技术特性：耐久寿命：>1000次工作温度：-5 ~ +40 贮运温度：-25 ~ +55
相对湿度：85%(+30)大气压力：70 ~ 106Kpa绝缘电阻：> 1000M /500VDC耐电压：3000VDC/1min
不击穿，无飞弧ODF单元箱结构及特性：组成：光纤熔接配线单元盒由外壳、内部构件、光纤接头保护
件3部分组成。外壳：外壳方便开启，便于安装。内部构件包括以下部分：支撑架：内部结构的主体，用
于内部结构的支撑；集纤盘：用于有顺序地存放光纤接头（及其保护件）和余留光纤，可余留光纤的长
度不小于1.6m，余留光纤盘放的曲率半径不小于32mm。并有为重新接续提供容易识别纤号的标记和方便
操作的空间；固定装置：用于光缆护套固定、光缆加强构件固定和配线尾纤固定，光纤接头的保护采用
热收缩保护管。材料：光纤熔接配线单元盒中，所有的塑料部件采用的材料具有防腐性能，金属部件采
用静电喷塑处理，以增加其防腐性能；材料的物理、化学性能稳定并且材料之间有良好的相容性。热
收缩保护管采用的材料及填充物的热熔温度不小于120 ，热软化温度大于90 ，使用温度：-25 ~ +40
。全部材料无毒、无腐蚀，对人体健康和其它设备。结构特点：用19 标准安装界面，适用于多种机
架、机柜上的安装；采用金属结构，表面涂装静电喷塑，结构轻巧，外形美观；全模块化设计，全正
面化操作，安装灵活、施工维护方便；抽拉式设计，集熔接配线一体化的熔接配线模块；适用于束
状和带状光缆；每盘可卡式安装12个FC，SC及ST适配器，适配器正面呈30°角，既保证拉光纤的曲率半径，又
可避免激光损伤眼睛；模块可取出至设备外操作，简单方便；光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间
ODF单元箱优势：标准单元结构尺寸，19英寸标准安装，既可装入配线架机柜，也可改做壁挂安装。工
艺精良结构件采用加厚镀锌钝化处理冷轧钢板和表面喷涂工艺，光纤分配盘采用掺杂阻燃材料的塑料
材质，轻便灵活，又结实耐用。大径盘绕环设计使尾纤和跳纤的曲率半径每处都保持在40mm以上。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。
具有光缆引入、固定和保护功能，光缆终端与尾纤熔接功能，调线功能和跳纤存储光缆纤芯和尾纤的
存储和保护功能等。配线箱内采用抽屉式结构，操作时可抽出，完毕后放回。在机箱后部有光缆引
入孔和固定模块

固定后经光缆盘绕架引入分配盒；光纤分配盘结构为可开启上下层结构：开启上层，将尾纤光纤
连接器与下层适配器连接后沿走线架盘绕经出线孔绕至上层，即可合起上层，尾纤头与引入的光
缆纤芯熔接后把熔点固定在槽位内粘住，即完成操作，将分配盘插入对应层位即可；分配盒下面
为跳纤存储盘由于各功能模块可分开操作，使用灵活方便。

特征：

A型光纤配线架外向美观，结构紧凑，容量大，密度高，适用于带状光缆和普通光缆。

机架可定做敞开式或全封闭结构，前后开门，便于操作、防尘效果好。

每单元装6个12芯熔配一体化模块，熔接模块在单元中有可靠的定位及限位装置，可单片移
除操作使熔接一次性完成，简化了操作。

合理的走线、绕、贮纤结构保证光纤在任何地方的曲率半径不小于40mm。

打开单元门板上面有明显的线序示名标识，方便查找线路，而打开的单元门板又可作为临时
工作平台。

机架具备安全可靠地接地保护装置。

采用双开玻璃门，左右二面局配有盘纤装置，方便操作。

技术特征：

机架高压防护接地与机架间绝缘，绝缘电阻 > 1000M /500V(DC)

机箱高压防护接地与机箱间耐压：> 3000v (DC) 一分钟无击穿、无飞弧现象。

