

ODF单元箱标准参数介绍

产品名称	ODF单元箱标准参数介绍
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

ODF单元箱标准参数介绍

ODF箱、ODF架、ODF框、ODF单元箱、ODF单元体、ODF光纤配线架

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。

远捷通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷公司以“创新、高效、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.....

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英寸标准安装界面，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 > 1000MΩ /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。

工作环境：

工作湿度：-5℃ ~+40℃

相对湿度： 85% (+30℃)

大气压力：70~106Kpa