

# ODF子框图文详细介绍

产品名称	ODF子框图文详细介绍
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子框图文详细介绍

GXF19系列ODF熔配单元箱是19"标准机柜安装机架上用的光纤熔配一体化单元箱，它安装与操作方便、灵活，可通过挂耳安装位置的调整满足前、中、后安装的需求。满足YD/T788-2011、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 61300-3-15、IEC 61300-3-16、IEC 61300-3-17、IEC 61300-3-23等国际标准。

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。

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。

哲森光电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

哲森光电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，以增加其耐腐蚀性能；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架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。