

48芯ODF单元箱满配报价

产品名称	48芯ODF单元箱满配报价
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

48芯ODF单元箱满配报价

ODF箱光纤熔接配线理线管理于一体的配线设备。英文叫Optical Distribution frame，简称ODF配线架，也叫ODF单元箱和ODF配线箱。ODF光纤配线架是用于光纤通信系统中局端主干光缆的成端和分配，可方便地实现光纤线路的连接、分配和调度。主要规格有12芯ODF_24芯ODF_36芯ODF_48芯ODF_72芯ODF_96芯ODF_144芯ODF_288芯ODF等。ODF单元箱(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！！）

ODF单元箱产品描述

GXF19系列光纤终端箱是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。19英寸标准结构，安装方便采用标准12芯熔配一体化模块，适用于FC、SC、LC、ST（ST需加适配器法兰）四种适配器左、右侧进缆可自由调配，方便操作可选配光缆引入、固定、开剥保护装置，同时适用于带状光缆及非带状光缆操作安装挂耳位置可调，适应不同安装场景室内光纤配线架光纤配线架是一种用于实现光缆光纤连接调度的设备。主要适用于光传输网络和光传输设备之间，以及接入网中光纤、用户光缆之间的光交接点。可采用交叉连接和

直接连接两种方式，方便的实现两种光纤的连接、分配和调度。工作温度：-40 ~ +60 环境湿度： 95% (+40 时) 大气压力：70 kPa ~ 106 kPa绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ 耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min连接器插入损耗(dB)： 0.3dB回波损耗(dB)：PC型 45dB，UPC型 50dB，APC型 60dB遵循标准满足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。订购指南

产品名称	产品型号	产品规格	容量	使用环境	备注
		高x宽x深 (mm)	芯		
ODF单元箱	GXF19-12	1Ux482x300	12芯	19英寸标准机架	可配置不同挂耳
	GXF19-24	2Ux482x300	24芯	9英寸标准机架	以适用于21英寸
	GXF19-48	3Ux482x300	48芯	9英寸标准机架	机架安装
	GXF19-72	4Ux482x300	72芯	9英寸标准机架	

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。

特汇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

特汇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无副作用。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