

满配LC型288芯光纤总配线架(OMDF)

产品名称	满配LC型288芯光纤总配线架(OMDF)
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:MODF 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

货指南：

外型尺寸 (mm) 高 × 宽 × 深 外线侧设备侧总容量 (芯) 适配器配线单元 (72芯) 托盘数量 (个) 最大芯数 (芯) 配线单元 (96芯翻转板) 最大芯数 2000 × 720 × 600 95464865761124FCSC 2200 × 720 × 600 1060720767213922600 × 720 × 600 127286487681632 3400 × 720 × 900 16961152109602112注：1.设备缆的开剥长度，应控制在750mm-1050mm之间；
2.熔配一体化托盘外形尺寸 (mm) :25 × 200 × 180(高 × 宽 × 深)，颜色：冰灰。

2200*550*550 (792芯) 光纤总配线架

标准

按照浙江省电信公司《适用于接入层的光纤总配线架企业标准》制作。

适用于区中心机房大光纤接入的机线集中调度管理、集中自动监控测试，提高网络运行维护效率和投资效益。

双面跳纤式光纤总配线架

特点

2.1 机架表面光洁，色泽均匀，无流挂，无露底，无毛刺且具有防腐蚀性能等。

2.2 容量大，密度高，有较强的布线空间，缆线各自独立，走线合理，布线美观，便于查找。

2.3 机架结构牢固装配具有*性和互换性，便于全正面操作，维护方便。具有通畅的垂直，水平走线通道，并以理线环，理线柱，走线槽，储线柱等形式组成；通道容量满足各种可能跳纤方式时zui多跳纤走线的需要。

2.4 横列机架6个成端盘为1个单元；直列机架4个端子盘为1个单元，水平通道分布在直列单元中间。

2.5 可独立安放1/32尾纤型分路器，实现托盘式分路器功能

2.6 有200mm高独立走线槽。

外形尺寸及容量表

容量：直列容量是横列容量的2/3；高度不含200mm高独立走线槽

产品名称型号结构尺寸满配容量配置备注(H×W×D)936792720可独立安放1/32尾纤型分路器光纤总配线架GPX2600×840×65012200×840×65012000×840×6501

GPX型光纤总配线架(模式一)

适用场合：适用于机房原双面MDF逐步改造成双面光纤总配线架的需求，可以组建大容量且具有交叉连接功能的ODF。

产品特点：国内*MDF配线架的“光进铜退”式的改造模式；原有直列平滑升级为光缆线路侧；原有横列平滑升级为光缆设备侧；充分利用原有地缆沟、护栏及爬梯，与原MDF兼容；具备特有的光缆跳纤管理软件，可定长定制跳纤；分布下缆。

产品规格

外形尺寸mm（高×宽×深）线路侧（直列）设备侧集中下缆板托盘数量（个）容量（芯）96芯面板数量（个）容量（芯）3000×750×1100127286487683500×750×11001696115210960

光纤总配线架

适用场合：适应较大规模并架安装，满足大量光纤接入及交叉连接功能；适合设备侧及线路侧不同的配线比需求。

产品特点：双面布局、前后跳纤的操作模式，实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接；敞开式机架，横列模块区有多层水平走线槽，前后立体式跳纤，彻底解决跨架跳纤局部堵塞问题；预留线路侧与线路侧，设备侧与设备侧的跳纤通道；所有跳纤不出机架，无需光缆槽道；可提供此类光总配的跳线管理软

件，方便跳纤定长管理； 机架兼容普天分路器托盘； 96芯终端面板可更换成96芯一体化机框。

GPX光纤总配线架

适用场合： 适应较大规模并架安装，满足大量光纤接入及交叉连接功能； 适合设备侧及线路侧不同的配线比需求； 熟悉传统MDF管理方式。

产品特点： 国内*双面布局、前后跳纤的操作模式，实现线路侧与设备侧的光纤交叉连接，沿袭双面MDF产品直列模块与横列模块调线的习惯； 敞开式机架，横列模块区有多层水平走线槽，前后立体式跳纤，彻底解决跨架跳纤局部拥塞问题； 预留线路侧与线路侧，设备侧与设备侧的跳纤通道； 所有跳纤不出机架，无需光缆槽道； 可提供此类光总配的跳线管理软件，方便跳纤定长管理； 机架兼容普天分路器托盘。

外形尺寸mm (高×宽×深) 线路侧(直列) 设备侧集中下缆板托盘数量(个) 容量(芯) 96芯面板数量(个) 容量(芯) 2000×720×800 1546485480 2200×720×800 1607206576 2600×720×800 1728647672

其他介绍：

3.3.1 特点及优点

采用中国电信标准设计，通用性强；

符合标准：YD/T 778-2006

适用通信机房独立光纤跳接场，配线采用交叉连接方式，可以方便地实现光纤线路的连接、分配和调度；

全封闭柜式结构，防尘性能好；

设有高性能接地装置，保护设备安全。

3.3.2 主要技术性能

工作环境温度： - 25 ~ +55

环境湿度： 93%(+40)

箱门开启角度： 110 °

箱门开启次数： 2000次

接地排耐电压水平： 3000V(DC)/10mA/1min

绝缘电阻： 1 × 10³M /500V

箱体安装型式：落地式

表一：光纤配线架配置表（采用单层/双层分路器托盘）：

GPX型光纤总配线架

产品特点： 全正面操作封闭机柜结构，可靠墙或背靠背安装； 存贮框管理跳纤余长，与72芯一体化机框安装尺寸相同，可灵活配置。

产品规格

外型尺寸mm（高×宽×深）	存储框（个）	12芯一体化托盘（中号）	zui大容量（芯）
2000 × 600 × 300	3	36	432
2200 × 600 × 300	3	42	504
2600 × 600 × 300	4	48	576

GPX 型光纤总配线架

产品特点： 全正面操作封闭机柜结构，可靠墙或背靠背安装； 左侧挂纤轮管理跳纤余长； 在用户驻地网机房使用时，架内可配分路器托盘。

外型尺寸mm（高×宽×深）	集中下缆板	12芯一体化托盘（中）	zui大容量（芯）
2000 × 840 × 300	1	54	648
2200 × 840 × 300	1	60	720
2600 × 840 × 300	1	72	864

GPX型室内无跳接光缆交接柜

适用场合：光接入网等需要实现光缆、光纤的连接与调度，实现连接主干光缆与配线光缆；并可放置光分路器的功能。

产品特点：全正面操作封闭式结构，前*门；采用19 标准安装，模块便于更换；配线区采用无跳接式托盘，主干区采用一体化托盘；无跳接式托盘实现熔接、存储功能；分路器可实现自由切换成不同分光比。

主干区域容量 (芯)	机架尺寸 mm (高 × 宽 × 深)	1:8分路器 (个)	配线区域容量 (芯)	无跳接托盘	zui大			
					96	2000 × 600 × 300	36	288

GPX型光纤配线架

产品特点：全正面操作封闭式结构，前后*门；正面采用大小*门，可靠墙或背靠背放置；实现外缆与设备缆的终接、调线；分布式下缆结构；采用72芯一体化机框，12芯一体化托盘（蓝色）。

外型尺寸mm	满配容量 (芯)		72芯机框 (个)	
	2000 × 860 × 300	576	8	
2200 × 860 × 300	648	9		
2600 × 860 × 300	864	12		

光纤总配线架(模式二)

应用场合：根据用户的不同需求，不仅适用于机房原双面MDF逐步改造成双面光纤总配线架；同时也适用于新建机房大规模并架安装；而且也可以适合老机房现场改造。

产品特点：型材拼装架,机架高度zui高4米，没有拼缝强度高；可以整体安装出厂，也可散架出厂安装，方便设备运输；可以安装护栏和导轨，架体宽度可以定制，方便与双面MDF并架。线路侧外缆集中布放或阶梯布放，有专缆门光布放空间，方便以后的扩容或改造；模块化设计，线路侧和设备侧可以选择安装终端框或熔配一体化机框。

高度 (mm)	宽度 (mm)	深度 (mm)	线路侧		设备侧									
			72芯一体化机框	72芯终端机框	96芯终端面板	96芯一体化机框	2000	840	800	9个648芯	9个648芯	5块480芯	5块480芯	
2200	840	800	(引入光纤熔接)	10个720芯	10个720芯	6块576芯	6块576芯							

2600	840	800	12个 864芯	12个 864芯	7块 672芯	7块 672芯
3500	840	900~1100	16个 1152芯	16个 1152芯	10块 960芯	10块 960芯

产品特点：全封闭式结构，单面操作；左侧挂纤轮管理跳纤余长；底部有走线槽；在用户驻地网机房使用时，架内可配分路器托盘。

外形尺寸mm (高×宽×深)	集中下缆框	12芯托盘(个)	容量(芯)
2000×840×300	1	54	648
2200×840×300	1	60	720
2600×840×300	1	72	864

GPX02B光纤配线架的作用

ODF (Optical Distribution frame) 光纤配线架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。随着网络集成程度越来越高，出现了集ODF、DDF、电源分配单元于一体的光数混合配线架，适用于光纤到小区、光纤到大楼、远端模块局及无线基站的中小型配线系统。

GPX02B型光纤配线架属熔接配线一体化,适用于光纤接入网主干光缆间的熔接、配线、调线和测试。

技术指标

工作环境：-40 ~+65

大气压力：70Kpa ~106Kpa

插入损耗：0.2dB

回波损耗：FC/PC 40dB、FC/APC 60dB、FC/UPC 50dB

光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

机箱高压防护地与机箱绝缘，绝缘电阻 $\times 1000\text{m}/500\text{v}(\text{DC})$

机箱高压防护与机箱耐压间耐压 3000CV (DC) /1min不穿、无飞弧。

特点

容量大,密度高，2.6米机架满配置864芯；

全模块化设计，采用12芯熔接配线一体化模块，每单元集熔接、配线于一体；

卡接式安装FC、SC两种适配器，适配器与机箱下面呈30度角，既保证了跳纤的弯曲半径，又可避免弧光灼伤人眼；

能同时满足带状光缆和非带状光缆的需要；

标识清楚，每芯光纤的接续与分配都有明确规定的标示；

每个接续模块可单独抽出，操作方便，具有保护光纤接点盘贮光纤功能；

设有光缆引入单元，光缆可上下进缆，光纤的分配和调度全正面操作。

规 格

一、独立ODU类

型号	规格	外形尺寸
GPX02B	576D	2000*800*400(MM)
GPX02B	648D	2200*800*400(MM)
GPX02B	864D	2600*800*400(MM)
800*400mm宽机架		正面（光缆为底部进入）
内部结构正面		内部结构背面
光缆引入单元		光纤走纤示意

（左为光纤存储通道，右为光纤进入通道）

12芯模块

二、新型高密度类

型号	集中下缆板	12芯一体化托盘（中规格（芯型））	规格（芯）	外形尺寸
GPX02B	1	50	648	2000 × 840 × 300(MM)
GPX02B	1	60	720	2200 × 840 × 300(MM)
GPX02B	1	72	864	2600 × 840 × 300(MM)
外形	内部结构1			