

1152芯OMDF光纤总配线架室内机房安装

产品名称	1152芯OMDF光纤总配线架室内机房安装
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	品牌:远捷通信 型号:2200*600*600 产地:浙江慈溪
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

1152芯OMDF光纤总配线架室内机房安装

宁波远捷通信公司光纤通信室内1152芯MODF光纤总配线架是以光纤为光传播载体的一种有前途的通信技术，光纤通信室内1152芯MODF光纤总配线架系统由光纤及相关光器件组成，对光纤技术相关器件的认识研究引起了人们的广泛兴趣，目前，光器件的发展取得了引人瞩目的成就，光纤通信室内1152芯MODF光纤总配线架采用了的光源半导体发光二极管(LED)激光二极管(LD)可以产生适合在光纤中传输的波长，室内864芯MODF光纤总配线架是优良的光源;具有较大带宽的单模光纤研制成功并得到广泛应用;采用SDH传输体制适合高速光纤线路的传输，成功研制掺饵光纤放大器和使用是光纤通信室内864芯MODF光纤总配线架发展过程中的一个突破性进展，WDM波分复用技术的利用，使光纤传输容量获得突破，实现全光网络即各个节点信号的连接和交换都在光域中进行是当今光纤通信的研究热点和前沿，现有的光通信器件将具有广阔的应用前景。

1152芯MODF光纤总配线架|光纤总配线架|光纤总配线架,OMDF光总配线架|MODF光纤总配线架|OMDF光纤配线架|中华人民共和国通信行业标准光纤配线架YD/T 778-2006《光纤配线架》Q/CT 2354-2011《中国电信光总配线架技术要求》FTTH接入层光纤分配架|光纤跳线架规格（288芯、576芯、648芯、720芯、792芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯光纤总配线架）(Opticalfiber Main Distribution frame，简称OMDF)。OMDF的功能多样化。MODF光纤总配线架适用新建机房独立光纤跳接场景、现有机房独立光纤跳接场景。该产品采用传统MDF式的线缆管理方式，即直列模块部分为外线侧，提供室外光缆固定、汇流、熔接与终端功能；横列模块部分为内线侧，提供室内设备光纤光缆的终端或熔接与终端功能；整个架体，具有对跳纤的路由、挂放、调度等管理功能。

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 : $1 \times 10^3 M / 500V$

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 ; 存储框管理跳纤余长,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)

最大容量 (芯)

2000 × 600 × 300

3

36

432

2200 × 600 × 300

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。

集中下缆板

12芯一体化托盘（中）

2000 × 840 × 300

1

54

648

2200 × 840 × 300

60

720

2600 × 840 × 300

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,前双开门； 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

最大96

2000×600×300

288

最大32

GPX型光纤配线架产品特点:

全正面操作封闭式结构,前后双开门; 正面采用大小双开门,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

8

2200×860×300

9

2600×860×300

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,机架高度最高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

(引入光纤熔接)

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

5块 480芯

2200

10个 720芯

6块 576芯

2600

12个 864芯

7块 672芯

3500

900~1100

16个 1152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）

GPX02B光纤配线架的作用

ax