

FTTH216芯四网合一配线柜

产品名称	FTTH216芯四网合一配线柜
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	1150.00/台
规格参数	普纬达:-40 ~ +60 PWD216: 95% (+40 时) 宁波:70 kPa ~ 106 kPa
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号(注册地址)
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

FTTH216芯四网合一配线柜(1)架体内部主要由熔纤盘、12芯一体化托盘、光分路器托盘等组成, FTTH216芯四网合一配线柜其中光分路器托盘为可选配置。

FTTH216芯四网合一配线柜(2)免跳纤光纤配线架在便于施工与维护操作的前提下, FTTH216芯四网合一配线柜内部各功能区的布局应紧凑。免跳纤光纤配线架内都不得使用光跳纤进行跳接。FTTH216芯四网合一配线柜架体采用双面操作结构时, 两面的内部结构及功能区相同。架体内部结构主要分为四部分, 即主干光缆区、配线光缆区、尾纤管理区、进线区。以下图示为免跳纤光纤配线架(单面)功能区划分的典型示图, FTTH216芯四网合一配线柜但不排斥其它合理布局结构。总体布局示意图如图5-1、图5-2所示, 采用常规尺寸托盘总体布局示意图如图5-3。

FTTH216芯四网合一配线柜5-3 免跳纤光纤配线架(宽600mm, 配常规尺寸托盘)功能区划分图

(3) 主干光缆区由熔纤盘和光分路器盘组成, 其中分路器盘为可选设备。FTTH216芯四网合一配线柜熔纤盘用于外线主干光缆光纤与尾纤的熔接、过路光缆光纤的直熔。FTTH216芯四网合一配线柜熔纤盘应适用于带状光缆、分立式光缆的接续, 每块熔纤盘的容量应不低于12芯, 一般为12芯和24芯两种。

机架结构

1. 结构应牢固，装配具有一致性和互换性，紧固件无松动。外露和操作部位的锐边应倒圆角。

2. 线路侧结构

(1) 由72芯一体化单元框组成，每个72芯一体化单元框由6个12芯一体化托盘组成。12芯一体化托盘具有光纤熔接和成端功能，外线光缆光纤在托盘内与尾纤熔接并在托盘上成端。

(2) 一体化托盘上的适配器应向左（右）倾斜 30° 左右。在同一机房内，所有一体化托盘上的适配器的倾斜方向保持一致。在一体化托盘上的适配器应可左右互换出纤。

(3) 同一OMDF的一体化托盘尺寸通用、可互换。

3. 设备侧结构

设备侧的组成可有以下几种形式：

(1) 由光纤终端单元组成：

(2) 与线路侧的结构和功能完全相同。

(3) 外形结构与线路侧相同，但功能不完全相同。由72芯单元框组成，每个72芯单元框由6个12芯托盘组成。12芯托盘具有成端和盘纤功能，但不具备光纤熔接功能。可用于盘存设备光缆光纤。同一OMDF的12芯托盘尺寸通用、可互换。

4. 同一个一体化单元框或光纤终端单元上，跳纤水平或垂直走线时，其数量不得超过12条。

5. 线路侧一体化单元框右边应安装用于存储光跳纤的存储装置，存储装置中的存储轮可与架体侧面垂直，也可向右前方倾斜 45° 角，以

- 1、FTTH光纤到户系列: 光纤快速连接器、冷接子、PLC光分路器、光纤桌面盒、光纤面板、光纤法兰盘、皮线光缆、光纤楼道箱、光纤分纤箱、光缆终端盒等
- 2、ODF光纤配线系列: 光纤配线柜、光纤配线架、光缆交接箱、ODF箱、熔配一体化模块、束状.带状尾纤、光纤跳线、熔接盘、光纤适配器、光纤衰减器等
- 3、MDF总配线架系列: 总配线架、户外机柜、保安排、测试排、保安单元、接线工具等
- 4、DDF数字配线架系列: 仿西门子数字配线架、DDF配线架等
- 5、综合布线系列: 网络机柜、跳线架、配线架、理线架、网络模块、网络面板、网络跳线、分线盒、ST B分线盒、卡接模块等。

三、特点及结构说明:

- 1、产品采用PC/ABS合金材料/阻燃塑料/钢料/不锈钢/冷轧钢板新材料制作,使用寿命达到20年以上.
- 2、按不同产品的需,采用不同的材料;
- 3、经过不同工序生产而成;
- 4、做工精细,合格***, 四、主要技术参数:

- 1、工作温度: -40 ~+70 ;
- 2、储存温度: -40 ~+70 ;
- 3、工作湿度: 90% (+30 时) ;
- 4、大气压力: 62Kpa ~ 106Kpa ;
- 5、绝缘电阻: 接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$;

6、耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V（DC）/1min；

7、插入损耗：IL 0.3dB (PC型)；IL 0.3dB (APC型)；

8、回波损耗：RL 40dB (PC型)；RL 50dB (UPC型)；RL 60dB (APC型)；

9、互换性：0.2dB。

10、接地耐电压水平不小于3000V（DC）/1min不击穿，无飞弧。