

## 576芯交接箱、光缆交接箱尺寸规格齐全

产品名称	576芯交接箱、光缆交接箱尺寸规格齐全
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

576芯交接箱、光缆交接箱尺寸规格齐全

不受电磁干扰、成本低等独特的优点迅速成为各种通信网络的主要传输方式。

光纤交接箱、48芯光纤交接箱、72芯光纤交接箱、96芯光纤交接箱、144芯光纤交接箱、216芯光纤交接箱、288芯光纤交接箱、432芯光纤交接箱、480芯光纤交接箱、576芯光纤交接箱、684芯光纤交接箱、720芯光纤交接箱、864芯光纤交接箱、960芯光纤交接箱、1152芯光纤交接箱

型号：48芯、72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、480芯、567芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司专业为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧

对温度、湿度控制要求十分高。按国际标准，这些项目高标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

## 产品特点

- 1、采用SMC箱体和钣金箱体和不锈钢箱体，模块化结构，光缆的引入开剥、调度可实现全正面操作
- 2、一体式熔接储纤模块，可实现尾纤的全盘存，全停泊
- 3、能同时满足带状光缆与非带状光缆的使用需求
- 4、主干与配线端路由分开，可实现无交叉跳纤，调线、维护方便

## 使用条件：

工作温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30)

大气压力：70Kpa-106Kpa 储运温度：-40 +70

光电性能：插入损耗 0.2dB；附加损耗 0.2dB

回波损耗 45dB；附加损耗 5dB

插拔耐久性寿命>1000次

电气性能：绝缘电阻 1000M 500V(直流电)

抗电强度：能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

## 适用性指标

标称工作波长850nm\1310nm\1550nm；

光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范

光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范

## 安装说明

本设备根据实际需要可落地或架空安装使用

**落地安装：**在预制的水泥基座上按说明书提供的安装尺寸预留4个

的地脚螺钉。安装时先打开设备门，将设备内底部的两边插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的底脚拧紧。安装完毕，合上底座面板，插好插销，锁紧面板。

**架空安装：**在架空站台上按说明书提供的安装尺寸预留4个14的孔，再将设备用M12螺母螺栓固定牢固。

## 纤的布放及光纤熔接

抽出终端熔接托盘，打开盖板。向上推起上层的熔接盘，然后按顺序将尾纤活动接头成端在下层的终端盘上。

将尾纤按图示在终端盘上盘绕固定好，（保证弯曲处的曲率半径大于40MM).然后将其引入熔接盘，盘绕固定好后，用熔接盘固定凸台将

其固定在终端盘上。

将引入熔接盘的光缆纤芯留出一定余长后按图示盘绕固定（保证弯曲处曲率半径大于40MM). 4.将光缆纤芯和尾纤根据熔接机的要求进行熔接，熔接点用热缩套管热缩保护后，置于溶解芯片上。所有纤芯熔接后，盖上盖板，推入熔接盘。

## 外形尺寸

交接箱外形尺寸不宜超过1600mm × 1200mm × 600 mm（高 × 宽 × 深），但应提供各种规格的详细尺寸。

## 箱体结构

箱体采用采用封闭式结构，其中交接箱要求采用双层结构箱体。

- 1、箱体装配结束后，金属件不得有毛刺，结构件不扭曲，箱体表面平整光滑、颜色均匀，不存在机械划伤痕迹、箱体各部件不得有明显色差。
- 2、保护接地处应有明显的接地标志。
- 3、机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。箱门开启角度不小于120°，箱体密封条粘结应平整牢固；配线箱箱门开启角度不小于110°，间隙应不小于3mm。

4、光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的20倍。

5、光缆光纤及尾纤在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

6、设备应有明晰、完善的标识和记录装置，用于方便地记录和识别纤芯序号或传输路由，且记录装置应易于修改和更换。

一、产品简介：产品结构与应用场景由宁波远捷通信公司开发的FTTH室外壁挂式光分路器箱用于光缆与光通信设备的配线连接，通过配线箱内的适配器，用光纤跳线引出光信号，实现光配线功能。适用于FTTH工程光缆到楼后使用，安装于楼道、地下室、机房和大楼外墙。光缆也可以经分光配线箱开拨盘绕后与入户光缆熔接引出，实现光缆的直通功能，满足传统传输网络工程的需求光配线产品，塑料配件熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘是组合在光缆交接箱体内，光缆一部分光纤与尾纤熔接用于连路调度，另一部分与其它光缆直接对接（直熔）。熔接盘是对每一根光纤，互相任意连接，配合使用。熔接盘采用高强度工程塑料注塑成型，阻燃、强度高、抗老化时间长等。

二、详细介绍：

光纤熔接配线一体化模块又称光纤熔配盘，广泛使用于高密度光纤配线箱、野外光缆交接箱中，可完成光纤的熔接，适配器的安装及少量的尾纤收容。特点：以12芯为一个单元，尾纤、光缆束管有各自的盘线通道，分层管理，有效保护光纤不受损伤三层结构，下层为配线盘，中间为熔接盘，顶部为盖板，熔接、配线一体化，操作方便可适用于FC、SC、LC、ST四种适配器和带状、束状、非带状光缆光纤在任何位置，弯曲半径大于40mm 适配器与接续单元正面呈30°斜角，既保证了跳纤的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼。多种熔接、配线标示，方便做熔接和配线记录

1、模块化设计，单元箱集光纤熔接、盘储、配线为一体，每个熔配模块可单独抽出，满足离架或在架操作使用；

2、光缆、尾纤、跳线的管理层次清晰，有良好的可操作性；可适用安装FC、SC等多种适配器；3、工作温度：-5 ~40 ，相对湿度： 85%（30 时），大气压力：70~106Kpa；4、标称工作波长：850nm、1310nm、1550nm；5、插入损耗： 0.5dB；6、回波损耗：PC 40dB、UPC 50dB、APC 60dB；

7：抗电强度： 3KV(DC)/1min不击穿、无飞

8、绝缘电阻： 1000M /500V(DC)