

# 576芯三网合一光缆交接箱规格型号图文

产品名称	576芯三网合一光缆交接箱规格型号图文
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芯三网合一光缆交接箱规格型号图文

FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用,配线容量：96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,1152芯光缆交接箱）

FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,\*优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案产品容量：96芯、144芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、1440芯品牌：远捷通信（Brand: for communication）型号：GPX05-VIII型（Model: GPX05-VIIItype）类型：OCC光缆交接箱（Type: OCC cable box）材质：SMC（玻璃钢）（Material: SMC (FRP)）用途：FTTH光纤入户（Purpose: FTTH fiber door）颜色：电脑灰（Color: gray）包装：子箱、木架（Packing: packed in boxes, wooden frame）运输：物流（电议）（Transportation: logistics (talk)）光交箱性能：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,另外由于密封胶条抗老化性能较差,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

一体式熔接储纤模块，可实现尾纤的全盘存，全停泊能同时满足带状光缆与非带状光缆的使用需求  
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 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连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×600mm（高×宽×深），但应提供

各种规格的详细尺寸。箱体结构 箱体采用封闭式结构，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。宁波远捷通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。

合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等.....宁波市远捷通信设备有限公司凭借多年通讯网络领域的技术积累和工程实践，面向国内国际通讯网络用户，推出基于通讯网络物理连接设备及器件的FTTX(FTTH、FTTO、FTTB、FTTC、FTTD)全系列解决方案。提供从通讯局端到用户端的全系列光纤通信配线产品。产品包括：室内外光缆、皮线光缆、光器件、户外光交接箱、分纤箱、光分路箱、ONU、光纤配线架、三网合一箱等。宁波市远捷通信设备有限公司以过硬的产品品质及良好的售后服务，在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。公司一贯坚持“质量上乘，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！诚信远捷，合作到长久！真诚的远捷人期待与你至诚的合作，促进友谊并期待与您建立长久良好的伙伴关系。感谢您关注我们的产品，若您希望获得进一步的了解，如价格、规格型号等更多信息，欢迎您随时联络我们，诚邀为您提供满意的服务！