

三网合一光交箱规格价格

产品名称	三网合一光交箱规格价格
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:三网合一光交箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

三网合一光交箱规格价格-----【宁波品悦通信设备有限公司】品悦连接世界！信息沟通心灵！

【PINYUE品悦通信】|PY-SWGJX系列共建共享光交箱|FTTH基础电信设施共建共享户外交接箱|驻地网共建共享交接箱|三网合一光缆交接箱|四网合一光缆交接箱|五网合一光缆交接箱|FTTH共建共享光缆交接箱厂家定做』通信设施共建共享光缆交接箱|FTTH共建共享光缆交接箱|三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（电信|联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯/144芯/288芯/360芯/432芯/480芯/576芯/648芯/720芯/792芯/864芯/960芯/1008芯/1152芯/1200芯/1440芯/1728芯/2016芯等系列三网合一光缆交接箱）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。符合50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和50847-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的国家标准，落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求，实现国家通信发展共建共享模式的建设，我公司进行市场调研分析后，提供以下多种共建共享方案以及相关产品。

产品名称: 三网合一光交箱(室外)

产品型号: PY-SWGJX (说明:GPX80:品悦光纤交接箱;A:挂墙式交接箱;O:芯数)

PY-SWGJX(说明:GPX80:品悦光纤交接箱;B:落地式交接箱;O:芯数)

产品说明: PY-SWGJX-系列光纤交接箱符合YD/T 988行业标准, 适于网络中的光分配点

能完成光缆的引入、固定及开剥保护, 光纤的熔接、保护

尾纤的储存、停泊及路由管理等功能

提供光纤直熔功能、无跳纤配线功能

能根据客户的要求安装插片式光分路器、波分复用器等增值模块单元

广泛应用于ODN光纤通信网络中

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

产品指标:

使用条件:

- 1.工作温度: -5 +40 相对湿度: 90%(+30)
- 2.大气压力:70Kpa-106Kpa 储运温度:-40 +70
- 3.光电性能:插入损耗 0.2dB;附加损耗 0.2B
- 4.回波损耗 45dB;附加损耗 5dB
- 5.插拔耐久性寿命>1000次
- 6.电气性能:绝缘电阻 1000M 500V(直流电)
- 7.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:

- 1.标称工作波长850nm\1310nm\1550nm;
- 2.光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范;
- 3.光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范.

三网合一光交箱厂家直供：行业竞争的日趋激烈，业务发展也越来越趋于多样化，原来的传统语音业务开始向宽带数据业务、IP电话业务迅速发展。为满足业务发展的要求，室外光交箱在城区搞好城域网建设越来越显现出它的必要性和迫切性。为了对规范常德移动光交箱的统一管理，确保光交箱的整齐、美观，纤芯使用情况与实际一致；为了移动全业务发展提供一个高效、稳定、快捷的平台；为了确保施工单位和维护单位在日常维护中有章可循、有的放矢，便于维护管理人员在业务开通、线路维护工作中有据可依，充分发挥光交箱应有的作用，根据常德地区实际情况，特将IP城域网光交箱的安装跳线等相关标准汇总成册，仅供参考。由于我们水平有限，在编写过程中难免存在不足之处，真诚希望各位领导、同事及一线工作人员多提宝贵意见，以便进一步修改完善。

光交箱的特点光交箱的特点

1、如今城市建设项目较多，各种业务需求加大，而管道资源却

严重不足，

为了避免这些问题，

通过室外光交箱连接了进出光交箱两

端的光缆，可以在箱内直接进行熔接、配线、调纤，大大节约了管道

和光纤资源以及进入中心机房和汇聚机房等的空间利用率，

室外光交

箱起到了越来越重要的作用。

2、小型化、高密度、安装灵活，使光交箱可以减少室外占地面

积和行人的注意，避免引起人为的破坏。

免跳纤室外光缆交接箱技术规范书

1 术语和定义

1.1 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable(OCC)
用于室外连接主干光缆与配线光缆的接口设备。

1.2 跳纤 optical fiber jumper 一根两端都带有光纤连接器插头的光缆。

1.3 尾纤 pigtail 一根一端带有光纤连接器插头的光缆。

1.4 适配器 adaptor 使插头与插头之间实现光学连接的器件。 1.5 光纤连接分配装置 fiber connecting and distributing device
由适配器、适配器卡座、安装板或适配器及适配器安装板组装而成，供尾纤与跳纤或两根跳纤分别插入适配器外线侧和内线侧而完成活动连接的构件。

1.6 纤终接装置 fiber terminating device 供光缆纤芯线与尾纤接续并盘绕光纤的构件。

1.7 光纤存储装置 fiber storing device 供富余尾纤或跳纤盘绕的构件。

1.8 熔接保护套管 protector of optical connecting 对光纤熔接接头提供保护的材料或构件。

2 组成、型式及命名

2.1 组成
光缆分纤箱应由箱体、内部结构件、熔接盘、光纤活动连接器、盒式光分路器（可选）及备附件组成。

2.2 型式 OCC可以落地、架空、壁挂安装。

3 要求

3.1 使用条件

工作温度：-40℃ ~ +60℃；

相对湿度：95%(+40℃)；

大气压力：70.106kPa

3.2 外观与结构

3.2.1 外观和尺寸

3.2.1.1 颜色 SMC箱体的表面颜色为PANTONE 413C，金属箱体主体及各种金属件的喷塑为PANTONE 413C（细砂）。

3.2.1.2 标记及标识（1）中国铁通LOGO位于箱体前门左上部，高度为65mm，同比例按中国铁通商标缩放。其颜色为PANTONE 286C。

3.2.1.3 OCC外形尺寸不宜超过1600mm × 1200mm × 600 mm（高 × 宽 × 深）。或按委托方要求制作。

室外光缆交接箱图参考

说明：光缆交接箱正面熔接配线单元1-18安装一体化模块、19-24安装光分路器。光缆交接箱反面熔接配线单元1-24全部安装一体化模块。

3.2.2所有紧固件联结应牢固可靠，紧固件表面电镀处理的金属结构件采用GB/T 2423.17标准的盐雾试验方法，经48h盐雾试验后，外观不得有肉眼可见的锈斑。

3.2.3采用涂覆处理的金属结构件，其涂层与基体应具有良好的附着力，附着力应不低于GB/T 9286标准表1中2级要求。

3.2.4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。

3.2.5箱体应保证电气导通，并有完善的接地系统。保护接地处应有明显的接地标志。

3.2.6箱门开启角度不小于120°。

3.2.7免跳纤光缆交接箱应密封严谨，箱体底座与水泥底座质检须采用橡胶进行密封，橡胶应保障长时间使用不老化。密封材料应高温不流淌，低温不凝固。

3.2.8光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的20倍。

3.2.9光缆光纤在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。

3.2.10设备应有明晰的线序示名标志。

3.2.11光缆从箱体的进缆孔进出。箱体留有相对独立的进出线孔，孔洞数量应满足满配时的需求。

3.2.12 288芯及以下免跳纤光缆交接箱采用单面开门结构，288芯以上双面光缆交接箱采用前后单面开门操作结构。

3.3功能要求

3.3.1光缆的固定和保护功能 光缆引入交接箱时，应有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属挡潮层、铠装层及加强芯应可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后应用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

3.3.2光缆纤芯的终接功能 设备的光纤终接装置应便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时设备应具备富余光纤光缆的储存空间。

3.3.3光纤熔接接头保护功能

光纤与光纤熔接后，接头部分应用熔接保护套管加以保护。

宁波品悦通信为适应三网融合、FTTx的推广，品悦通信推出从局端一直到用户桌面的FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括OMDF光纤总配线架、ODF光纤配线架、光缆交接箱，三网合一箱、四网合一箱、光缆分纤箱，分光分纤箱，光缆分线盒，光缆接头盒，光缆终端盒，冷接子，快速连接器，光纤跳线，配线光缆、皮线光缆、市内布线光缆、无源器件、线路辅助设施等。

品悦通信FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

宁波品悦通信自创建以来，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，各方面贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。

品悦通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，品悦公司以“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：电信、移动、联通、广电等……