

户外576芯三网合一光交箱

产品名称	户外576芯三网合一光交箱
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2560.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 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

户外576芯三网合一光交箱

SMC落地式三网合一光缆交接箱144芯288芯576芯光纤光交箱SMC落地式三网合一光缆交接箱144芯288芯576芯光纤光交箱厂家、三网合一壁挂式光缆交接箱、三网合一SMC光缆交接箱、三网合一不锈钢光缆交接箱、三网合一免跳接光缆交接箱、三网合一无跳接光缆交接箱、三网合一免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、三网合一交接箱、落地式三网合一光缆交接箱

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864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，

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。

产品详细说明：

本产品是光纤接入网中主干光缆节点的接口设备，对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，箱体采用进口双面拉丝不锈钢板制作，全正面操作，模块导轨设计，便于模块的抽拉取放适用于带状和非带状光缆，适配器与接续单元正面呈30°即保证跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼，卡接式安装，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于40mm，可靠的光缆开剥、保护、固定接地装置，提供直熔单元，可实现光纤的直熔操作，采用直通单元，可实现光缆的不剪断直通，操作箱体可配套底座落地、架空、壁挂三种安装方式供用户选择。

- 1.箱体采用高强度的国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，使用寿命长，防老化、抗辐射；表面不需任何防护，具备全天候防护功能
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，***，密封性好
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块
- 5.适合FC、SC光纤适配器的安装
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置
- 7.适合于单芯和带状光缆的成端

8.适用标准：YD/T 988-2007

9、产品规格有：72芯，96芯，108芯，144芯，288芯,576芯,1152芯

使用条件：

工作温度：-40 +60

相对湿度：95%（+40 时）

大气压力：70 106Kpa

贮运温度：-40 +60

防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998标准

主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模 0.18dB 多模 0.30dB

回波损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB

绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$ /500VDC

耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在外端应能承受的垂直压力大于200N

从光缆交接箱内的纤芯类型有4种：非本光缆交接箱使用的纤芯——直通光纤；光缆开剥点到熔接盘的光缆纤芯——使用光纤；熔接盘到适配器的尾纤和连接主干层光缆和配线层光缆的跳纤。如何合理安排这4类纤芯在光缆交接箱的走向、盘留、固定、保护，使施工、维护、更换等操作方便、合理，是判别光缆交接箱性能好坏的一个重要指标。如在使用光纤的管理方面，因主干层光缆多数使用带状光缆（含4、8、12纤芯带），而配线层多数使用层续式单纤光缆，光缆交接箱的纤芯熔接、终端管理要适应各类型纤芯的使用。又如在跳纤管理方面，假设在288芯光缆交接箱开通70个的系统后，箱内跳纤140条宁波远捷通信科技有限公司，如何解决跳纤的相互缠绕、挤压、打结，是十分头疼的问题。建议光缆交接箱使用单走纤方式，便可避免上述问题。接地装置

因在光交接箱开通业务的均是业务大客户或重要的接入点，在光缆使用安全方面特别要加强。光缆交接箱的接地装置也是马虎不得的。当一条配线光缆以架空或墙壁吊线形式布放时，可能引雷进箱体。接地装置对雷击所产生的瞬间大电流若不能及时泻流，会在光缆固定点产生高温发热，甚至烧焦，从而影响正常的通信。这方面光缆交接箱生产厂家并没有引起重视，一般只使用镀锌铁线将各固定点串联，经螺栓固定后直接引入地，这是不足够的。在实际安装时执行以下措施，一般的雷未伤害是可避免的。

- （1）焊接处应涂沥青。
- （2）接地体连接线和卡箍要保证有可靠的电气接触。
- （3）接地体与电力线焊接（用银化黄铜气焊条气焊）再引到地线排用螺丝连接。
- （4）水平接地体焊接处应四面焊接，搭接处应大于250mm。

主要特点由箱体、底座、熔配一体单元架、熔配一体模块、光缆固定接地保护装置、绕线单元组件、走线槽组件等组成，其完善的结构设计使得光缆的固定、接地、熔接、尾纤的盘绕、固定、熔接、富余光纤的盘绕、连接、调度、分配、测试等操作都非常方便可靠。

光缆交接箱是熔配一体模式。

采用SMC箱体，防护等级IP65，能抵受剧变的气候和恶劣的工作环境；

可实现光缆的直熔并具有富余光纤的盘贮功能；

熔接盘可抽出至箱体外操作；

适用于带状光缆和非带状光缆；

卡接式安装FC两种适配器，操作简便快捷；

适配器与箱体正面成30°角，既保证的光纤的弯曲曲率半径不小于40mm，又可避免光纤中的弧光灼伤眼睛；

光纤的分配和调度均为全正面化操作；

容量：符合设计要求。

挂壁式96芯光交箱（750*550*310mm（电信、移动、联通、广电）

落地式96芯光交箱：1030*550*310mm（电信、移动、联通、广电）

挂壁式144芯光交箱：750*550*310mm（电信、移动、联通、广电）

落地式144芯光交箱：1030*550*310mm（电信、移动、联通、广电）

落地式288芯光交箱：1450*750*320mm（电信、移动、联通、广电）

落地式360芯光交箱：1450*755*305mm（电信、移动、联通、广电）

落地式576芯光交箱：1450*750*540mm（电信、移动、联通、广电）

落地式720芯光交箱：1450*750*600mm（电信、移动、联通、广电）

立式1152芯光交箱：1450*1510*600mm（电信、移动、联通、广电）

监控箱在平安城市建设中有什么作用？

平安城市的建设离不开安防监控系统，而安防监控系统的建设更离不开智能监控箱，智能监控箱是安防监控系统的核心，它可对数据进行实时监测、分析，有利于保证城市的高效运转，对于提高系统本身工作效率以及电信运营商后期维护效率起着积极重要的作用。1、设备数据传输的作用智能监控箱是图像采集、电源供电、网络传输、防雷等系统交汇对接的节点，超过50%的故障，会出现在以上各系统运行的环节中。平安城市包含众多子系统，监控箱的存在能够有效保证其光纤传输通道及设备的稳定，为相关设备的良好工作环境提供保障。2、保障设备正常稳定运行的作用平安城市建设需满足治安管理、城市管理、事故预警及各系统集成联动等需求。监控箱可对众多硬件设备及线缆进行集中管理、监测，实时上报各设备的工作状态，及时解决故障问题，保证设备良好的工作状态，有效减少了设备损坏比例，在监控系统工程质量以及保障设备稳定运行等方面起着积极重要的作用。3、远程运维管理的作用当监测出前端设备断电、断网，工作异常时，能够自动短信告警，或者将故障原因、发生时间、设备地点等信息自动传送到后端管理平台，并实时推送到责任人和管理人员的APP客户端，维护人员可以借助告警信息，导航到报警设备地点及时处理，以便快速恢复系统运行。