

三网融合光缆交接箱绿色环保

产品名称	三网融合光缆交接箱绿色环保
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	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

三网融合光缆交接箱绿色环保

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)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。

箱体采用smc材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到级要求。

落地式三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|三网合一光交箱【中国移动通信|中国电信|中国联通（容量：144芯、288芯、432芯、576芯、864芯、720芯驻地光网络室外光缆配纤箱|驻地光网络室外光配线/分路器箱）】

光缆交接箱（144芯、288芯、576芯、1152芯光交箱）光缆交接箱厂家，光缆交接箱批发，光缆交接箱生产基地！

远捷专业致力于模压smc（不饱和聚脂玻纤增强材料）光缆交接箱、配线箱及其它通讯设备的生产、研究和开发。

smc制造生产、研发的专业人才数十人、拥有各种专业生产机械和检测仪器数十台，年销售额达1亿，具备年产各类smc光缆交接箱80000台/套的生产能力。

共建共享光交箱新品功能及作用是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网)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。

箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块，幅度利用有效空间，容量为1152芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，***正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

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

使用、维护

1、门锁的使用方法：

1.1、开门：

把钥匙尾端插入门锁盘中间堵塞中，逆时针旋转半圈，按下PUSH即可打开箱门。

2、光缆的引入

2.1光缆的引入在设备正面进行，设备底板有若干敲落孔，光缆引入时可将使用的孔敲开。

2.2 引入光缆后，用随机附件中的密封腻子将光缆孔堵牢。

2.3 光缆引入后，对主干光缆，打开光缆分支盒，用喉箍将光缆固定可靠，再固定好加强芯，并在此将光缆开剥，开剥长度约2米，开剥后的纤芯分别用纤芯护管穿入保护，再将光缆铠装层和加强芯分别引出接地。对配线光缆，可以直接上固定板用喉箍将其固定可靠，然后开剥、接地，去除松套管，套上纤芯护管。

2.4 主干与配线光缆纤芯分别从下横梁左侧孔穿入，在箱体左边适当位置自下而上用尼龙扎带依次固定，待进接续模块的熔接盖板。过路光缆纤芯则进右侧盘纤板后面的过路纤存贮熔接装置（翻转开盘纤板后就是过路纤存贮熔接装置）。

3.1 拉出一体化熔配托盘，扣开托盘上的保护盖，卸下熔接盖板；

3.2 按色谱顺序将尾纤活动接头成端下层基座适配器相应端口，并将尾纤自然盘绕（注意：纤芯在所有转弯处的曲率半径不小于40mm）引至上熔接盖板缆口；

3.3 盖上熔接盖板。

4、光纤的熔接

4.1 将箱体左侧已固定的主干和配线光纤引入熔接盖板，根据一体化托盘拉出的位置预留一定长度，以保证一体化托盘能轻松地推入，入口处用尼龙扎带固定；

4.2 从熔接盖板中间的缆孔处引入尾纤；

4.3 将尾纤和外缆纤芯一起在盖板的外圈上整齐地盘绕、固定，将裸纤引入熔接芯片处进行熔接，熔接时，熔接点用热缩套管热缩保护，熔接完成后，盖上保护盖。

一体化熔纤盘 产品介绍：

材质：阻燃ABS工程熟料。颜色：黑色、白色和黑黄一体。主要技术参数

*工作温度：-5 ~40 *相对湿度： 85%（30 时），*大气压力：70~106Kpa

*阻燃性：采用阻燃塑料（ABS），阻燃性能达到行业要求，添加抗老化剂。应用范围

*用于光纤的熔接、分支 *盖可翻转，盘可叠加，扩大容量，安装、使用极为方便。

一体化盘 产品作用：熔接盘是用于光缆接续（俗称接头）时盘放多余纤芯的工具，一般固定在光缆终端盒的中间，是光缆终端盒的重要组成部分。

安装须知：1、光缆接头时，先剥开外套层，露出内层的裸露纤芯（一般剥除长度为1.1M），将两根光缆分别固定在光缆终端盒的两端。2、用酒精棉擦拭裸露纤芯，擦拭干净后用专用的切割刀切割纤芯，纤芯的断面一定要切割平整。然后套上热熔管。3、将需要接头的两根纤芯放入光纤熔接机中熔接，熔接完成后加热热熔管使其收缩紧贴纤芯。4、完成一组后（一般8根为一组，也有4根一组或16根一组），一般光缆终端盒为30cm或15cm，而留出来的裸露纤芯有2.2M。所以要将其一起盘成椭圆形放入光纤熔接盘中，并将其固定好。5、光纤全部接完后，在光缆终端盒外面套上热缩管，并加热使其收缩紧贴住光缆，以防止雨水或水汽通过缝隙进入到光缆终端盒中。

为适应三网融合、FTTx的推广，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。

FTTX布线应有尽有、质量保证！随时欢迎您前来咨询！！！！

公司自创建以来，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。

凭借雄厚的技术实力、完善的服务，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