

1152芯光缆交接箱室外防水光交箱配置技术

产品名称	1152芯光缆交接箱室外防水光交箱配置技术
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

1152芯光缆交接箱室外防水光交箱配置技术

它被分为6个独立的区域，这1152芯光缆交接箱区域由镀金的空气桥串联起来。当光纤传来的激光照射到太阳能电池时，光能立即变成电能。每个区域产生的电压恰好是1伏，6个区域串起来就有6伏电压，足可供大多数传感器的控制电路使用。如果把激光二极管的功率继续1152芯光缆交接箱提高，再配上整1152芯光缆交接箱套的电能传送系统，光纤输电就可以广泛地运用于军事、工业、商业等各个方面。法国专门从事计算机、电子设备、信号处理和图像技术的波根实验室利用光的孤波子和短脉冲，可在光纤内实现无失真传输。这一技术可解决色散和非线性效应问题，无需沿光缆设置多个再1152芯光缆交接箱生装置。工作时只需在每100公里左右的地方设置一个放大器，孤波子波就可以相互穿越，互不干扰。据称，这一新技术用于6450-1152芯光缆交接箱2900公里海底潜艇，可以解决通讯困难问题。

背景

随着电信业务的高速发展，光纤传输网在过去几年基本已经实现全覆盖。再加上宽带提速，原有的主干光缆的容量已经不能满足市场需求，那么增加主干光缆容量已经迫在眉睫，问题也随之而来：

本地网原有各光缆交接箱大部分以小容量（144芯或288芯）为主，光缆交接箱满容后已经无法新进主干或配线光缆；部分光缆交接箱服役时间近20多年或者意外综合原因导致表面老化或破损，严重影响整体美观，同时也存在很大的安全隐患；

对已经满容光缆交接箱在原址上进行扩容是业务扩充的解决方案之一。

光缆交接箱，也称楼道箱，光分路器箱，光纤分线箱，光纤配线箱，直熔箱等。是安装在户外的连接设备，对它的基本要求就是能够抵御剧变的气候和各种恶劣的工作环境。具有防水汽凝结，防水，防尘，防虫害，和鼠害、抗冲击损坏能力强等特点。720芯三网合一光缆交接箱最新报道系列分类

我公司新研发生产的SMC复合材料光缆交接箱，光缆交接箱，也称楼道箱，光分路器箱，光纤分线箱，光纤配线箱，直熔箱等。是安装在户外的连接设备，对它的基本要求就是能够抵御剧变的气候和各种恶劣的工作环境。具有防水汽凝结，防水，防尘，防虫害，和鼠害、抗冲击损坏能力强等特点。是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

产品特性：

光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续和配线有直接连接和交叉连接的功能。

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，成品产品表面不需要任何防护，涂覆。具备***的防护功能。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结。具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T 4208 IP65级。

箱门采用特种密封门封，防水门锁及门锁为三点锁定，防盗性能强，正面操作，可大量节省作业空间，提高工作时效。

开门角度可达150度，加大安装空间。

安装方式有落地式，挂杆式，壁挂式等，能适应不同的安装需求。

容量分为12芯，16芯，32芯，48芯，96芯，144芯，288芯等，根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量。

采用熔配一体化抽à-式模块，使交接箱容量大，密度高。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

光缆交接箱体箱材料为SM,容量0~1440芯。

技术特性:

高压防护接地与机箱绝缘电阻：20000M /500V(DC)

箱高压防护接地与机箱间耐压 15000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧。

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

工作环境:

环境温度：-45 ~ +80

相对湿度：40 时小于95%

大气压力：70 ~ 106Kpa

使用寿命： 15年

- 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，安全可靠，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 9882007

是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结。具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T 4208 IP65级。

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆及缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与金属机架绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

调线功能

通过光纤跳线连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

光缆纤芯保护

光缆开剥后纤芯有保护装置，固定后引入光纤有终接装置。

远捷通信主营：FTTH光纤到户、主干到户、FTTH分配箱、楼道箱、光分路箱、尾纤、跳线、光纤适配器、耦合器、熔纤盘、光纤面板、ODF箱、适配器，光纤法兰盘，光纤耦合器，光纤桌面盒，光纤冷接子，光纤快速连接器，ODF单元箱，一体化模块，光纤熔纤盘，热塑套管、理线架、室内外分线盒、机柜等通信产品，三网合一箱，室内三网合一ODF配线架，ODF光纤配线架 配线柜，室外防水光缆交接箱，室外防水三网合一光缆交接箱，光交箱，室外防水光分路器箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

公司材质齐全，塑料ABS+PC材质光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光

缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，卧式，立式光缆接头盒，光缆熔接包，光缆接续盒。

SMC玻璃钢复合材质有，光缆交接箱，三网合一光交箱，光纤分纤箱，光纤光纤分线箱，光缆配线箱，分光箱，楼道箱，直熔箱，光分路器箱，

冷轧板铁皮材质有，光纤分纤箱，光纤分线箱，光纤配线箱，楼道直熔箱，光缆分纤盒，光缆分线盒，光纤分路箱，光纤分配箱，光分路器箱，三网合一箱，三网合一ODF配线架，配线柜，ODF机架式配线架，欢迎新老客户咨询采购。