

288芯三网融合光缆交接箱（电信、移动、联通三合一）

产品名称	288芯三网融合光缆交接箱（电信、移动、联通三合一）
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

288芯三网融合光缆交接箱（电信、移动、联通三合一）

远捷产品品种齐全、工艺精湛、质量上乘、价格合理，是国内外产品的理想选择。客户来自于电信、网通、移动、联通、电力、铁路等各个领域。专业的产品与服务得到行业内广大知名客商的首肯。不管是288芯三网合一光缆交接箱、288芯三网融合光缆交接箱、288芯共建共享光缆交接箱、288芯光缆交接箱、288芯光交箱、SMC光缆交接箱、ODF单元箱、、三网合一箱、光纤分线箱、光纤分纤箱、光分路器箱还是不锈钢光缆交接箱，都有诸多品牌提供选择，而且价格可是比平时优惠不少的哦

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

主要特点：

1、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。

- 2、箱体采用SMC材料制造，抗腐蚀耐老化，使用寿命超过20年。
- 3、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。
- 4、箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。
- 5、采用12芯熔配一体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为864芯。
- 6、卡接式安装FC、SC适配器。
- 7、前后设通道，可方便跳线灵活跳接
- 8、12芯熔配一体化模块可抽出至箱外，全面正面操作。
- 9、有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。
- 10、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。
- 11、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

箱体性能：

光缆交接箱既然是一种室外设备，那么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。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有3类：原装德国KRONE箱体(即现美国ADC公司59M型室外箱体)、国内参照KRONE箱体的仿制品和以及铁质为主的金属箱体。对于金属箱体，因其在防水气凝露等方面性能不佳，在使用中受到了局限。

KRONE箱体是采用以木衬板为核心的三明治式结构的不饱和聚酯玻璃纤维增强材料构成的，阻燃等级达到UL94V-0标准。而国内一些仿制品由于材料性能和结构等问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与KRONE有较大差异。另外由于密封胶条老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。综合考虑性能价格比，KRONE箱体的优势是十分明显的。

密封方法：

箱体的性能达到了室外环境的要求，那么光缆交接箱内部被侵蚀的后途径就是光缆进孔。显然，如果进孔密封不好，人井中的大量潮气会直接涌入箱体内，对箱内部件甚至光无源器件造成直接损害。通常，工程上采用松香加石蜡(1：1)混合密封的方法，也有使用玻璃胶、橡皮泥或专用合成密封材料的。如采用'非凝固型防火泥(SealingPutty)'能有效的防止火、灰尘、潮气从人井内进入交接箱。但是不论使用什么材料，都必须具有凝结快速、不溶于水、温度性能好、不干燥龟裂等基本性能。

同时规范化的施工和箱体底座的防潮处理，均能进一步保证箱体的密封。

容量：

在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。那么更合理的情况应该是怎样的呢?从光缆交接箱的原理图可以看出，光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通(或直熔)容量、主干光缆配线容量和分支光缆配线容量三部分。

假设主干光缆为216芯带状光缆(12芯/带)，在该分支点下落3带，则：主干光缆直熔区容量为 $18-3=15$ 带，180芯;主干光缆配纤区容量为 $3+3=6$ 带，72芯;分支光缆配纤区容量为主干光缆配纤容量的1.5-2倍，即108~144芯。

实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。针对这个例子，这个交接箱的容量应该为180~216芯。

至于主干光缆的直通部分，实际工程中主要有两种做法：一种是剪断熔接;另一种是不剪断(俗称掏接)。对于前一种情况，需要在光缆交接箱中安装专用的熔接盘(或熔接模块/单元)，对于后一种情况，可以通过专用的直通单元来容纳直通光缆。

光纤跳线是指与桌面计算机或设备直接相连接的光纤，以方便设备的连接和管理。光纤跳线也分为单模光纤跳线和多模光纤跳线两种，分别与单模和多模光纤连接。

跳线(jumper)是用于两个设备之间不带连接器的活动连接线(区别于：接插线(patch cord)是一端或两端带有连接器;跳线是线缆的两端都有光纤接头，可直接连接设备，而尾纤只有一端有光纤接头，另一端用来与光纤熔接的，这也是常常人家将尾纤和光纤跳线搅乱的原因)。

光纤跳线的根据接头形状可分为：FC光纤跳线、SC光纤跳线、ST光纤跳线、LC 光纤跳线等；

根据插芯的研磨方式(端面)可分为：PC(平面)、UPC(球形面)、APC(斜8度面)等（有线电视光收发机一般要求FC/APC接头）；

根据光纤种类可分为单模、50/125多模、62.5/125多模及千兆、万兆等；根据尾缆直径可分为：900 μm、2mm、3mm等。

光纤跳线有良好的互换性、重复性，可靠稳定。高回波衰减、低插入损耗，长度可自由选择，温度稳定性优良，可以应用于光纤通信系统、光纤数据传输、LAN、光纤传感器和光纤CATV。

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

远捷一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”

的发展理念，高标准、零缺陷、顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天!