

144芯三网光缆交接箱产品介绍

产品名称	144芯三网光缆交接箱产品介绍
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:144芯三网光缆交接箱 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

144芯三网光缆交接箱产品介绍（144芯三网合一光缆交接箱、144芯共建共享光缆交接箱、144芯三网融合光缆交接箱）GXF05型通信光缆交接箱-宁波品悦通信设备有限公司

室外通信光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、冷轧板光缆交接箱

GXF05型光缆交接箱产品容量（48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、720芯、864芯、960芯、1152芯、1440芯）

宁波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。

China Mobile移动、China Unicom联通、China Telecom电信

三网合一光缆交接箱|三网合一交接箱|三网合一光交箱【移动通信|电信|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！

品悦通信专业致力于模压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。

品悦通信公司开发、研究和生产的GX系列模压SMC144芯、288芯、576芯光缆交接箱...

型号：96芯/144芯/288芯/576芯/720芯/960芯/1152芯/1440芯) 专为(电信,中国联通,CATV广电,铁通,移动通信打造)

144芯三网光缆交接箱FTTH共建共享室光缆交接箱|三合一光缆交接箱(电信|联通|广电网络|移动通信专用,配线容量:96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,1152芯光缆交接箱) 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。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。光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由。产品具备模块化设计,最优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案。

144芯三网光缆交接箱特点:箱体可为前开门或前后开门,箱内有充足的布纤、贮纤空间,有足够的绕线盘挂线钩,方便用户操作。箱体采用优质不锈钢板作材料,并经电镀、喷塑处理,不仅具有良好的抗腐蚀、耐老化性能,而且箱体密封性能好,能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境,防护等级达GB4208中IP65级要求。箱体由高强度玻纤增强聚脂模压成型,具有良好的机械强度和抗腐蚀耐老化特性,而且重量轻。全模块化设计,采用12芯熔接配线一体化模块。可采用飞碟式直熔盘,体积小,直熔容量大。箱体底部高,空间大,便于光缆引入时,有更大的曲率半径,安装操作施工方便。光缆加强芯根据用户需要,也可采用光缆固定罩壳形式,适用于普通和带状光缆。接地方式:箱体共有二层地,一层为保护地,光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地,该两层地之间互不相通,分别通过各自的接地线通向机房大地。

工作条件:

工作温度: -40 ~ +60

相对湿度: 95%(+40 时)

大气压力: 70kPa ~ 106kPa

技术要求：

防护等级：IP65

标称工作波长：850nm，1310nm，1550nm。

光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

箱体金工件与接地装置之间的绝缘电阻 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在门的最外端能承受的垂直压力大于200N。

光缆固定处能承受1000N的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ 共3次的循环扭转。

光纤弯曲处的曲率半径 $> 30mm$ (内控40mm)

光交接箱装维规范

光交接箱是用户和公用网交汇的一个重要中间关口，它一般设在户外，它的装维质量有可能直接影响传输质量，关联客户感知。

一、光交箱规范要求：

- 1、箱体门锁完好，外观干净整洁，箱内无垃圾杂物。
- 2、箱内光纤跳线走线统一，自然、整齐、不受力。避免交叉、牵拉、挤压、扭绞现象；箱内跳纤盘绕整齐、固定绑扎。
- 3、箱内标签应采用标签打印机打印且粘贴完整、清晰、准确、美观
- 4、法兰盘上不使用的端口，防尘帽盖好

二、跳纤规范要求：

- 1、跳纤长度复核规范：一般光交箱中以1米长的尾纤为宜，最长不超过1.5米；避免造成纤材浪费和箱内跳纤拥堵。
- 2、走线规范：必须严格按照箱内走线路由规则布放，横平竖直，全部落入走线环。对于冗余跳纤须在走线环中绕至合适长度，松紧适度，做到整齐、美观。

3、尾纤盘绕，需直径大于6CM.

画图为例：

左侧为绕线柱，右侧为法兰盘

现在需要从A点跳纤至B点。

蓝色箭头圈为走线路由

根据尾纤的长短，可以有三种绕线方式：

特别注意：如尾纤路由交叉不可避免时，应采取所有竖向走纤在后，横向走纤在前的方式，将所有尾纤理顺。

（如下图）

三、光交箱常见不规范问题

- 1、箱体污损、门锁损坏无法关闭，刮风下雨日晒，对娇嫩的尾纤伤害很大
- 2、法兰盘防尘帽缺失
- 3、跳纤交叉：横竖交叉布放，尾纤凌乱，容易发生缠绕
- 4、跳纤没有捆扎固定，垂坠散落

四、标准化光交箱欣赏

扎线整齐

横平竖直

线缆盘绕有序

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.....

