

四网合一光交箱结构

产品名称	四网合一光交箱结构
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:四网合一光交箱 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

四网合一光交箱结构----- 宁波市品悦通信设备有限公司专业制造四网合一光交箱、中国电信四网合一光交箱、移动四网合一光交箱、广电网络四网合一光交箱厂家，在中国各省市设立了技术支持服务机构，丰富的经验及核心技术人才，优质服务，质量保障，为用户提供超值满意售后服务！

电信四网合一光缆交接箱、电信四网合一光缆交接箱图片。电信四网合一光缆交接箱配置、站立式四网合一光缆交接箱，三网合一光交箱，光缆交接箱，容量-96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、576芯、720芯、864芯、1152芯、光交箱，三网合一光交箱，三网融合光缆交接箱，中国电信移动联通共建共享三网合一光缆交接箱，144芯光缆交接箱，216芯三网合一光缆交接箱，288芯SMC光缆交接箱，360芯三网合一光缆交接箱，432芯三网合一光交箱，576芯光缆交接箱，648芯共建共享光缆交接箱，720芯三网合一光缆交接箱，864芯三网合一光缆交接箱，960芯三网合一光缆交接箱-
中国电信、联通、移动、广电、铁通、尺寸可以定做！

现在互联网四网融合光交箱发展已经比较成熟，该四网融合光交箱箱体采用采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。目前的四网融合光缆交接箱大多数都是搭载智能操作系统了，为的就是能够更加方便的使用，可以安装时更简易，同时互联网四网融合光缆交接箱里的电信,移动,联通在向宽带通信网,数字电视网,下一代互联网演进过程中,三大网络通过技术改造,其技术功能趋于一致,业务范围趋于相同,网络互联互通,资源共享,能为用户提供语音,数据和广播电视等多种服务。四合并并不意味着四大网络的物理

合一,而主要是指高层业务应用的融合。四网融合应用广泛,遍及智能交通,环境保护,工厂工作,公共安全,平安家居等多个领域。以后的手机可以看电视,上网,电视可以打电话,上网,电脑也可以打电话,看电视。四者之间相互交叉,形成你中有我,我中有你的格局,同时可以满足可以收看互联网上的电影,电视剧资源,这些都是目前的互联网智能电视所带有的基本功能。下面笔者就为大家推荐几款四网融合光缆交接箱。

四网合一光交箱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。

四网合一光交箱产品特点

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。

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

宁波品悦通信设备有限公司是中国最早从事光缆生产的高科技企业，自创建以来，一直以品质卓越、服务完善、技术领先等独特优势赢得了用户100%好评。我们在生产中的每个过程都会进行品质检验，由原料入库到成品出厂，我们建立了一套全面的品质管理系统。在整个生产过程中，我们会对每一个生产步骤进行质量检验，以确出厂的产品品质100%符合优质标准。

20年来，在“国家光网项目”、“平安城市项目”提供数千公里光缆，市场份额60%以上。公司产品广泛应用于电信、移动、联通、网通、广电、高速铁路、高速公路、边防口岸、银行、证券、学校等领域，并为国内外一些知名企业,上市公司提供OEM业务。