

72芯四网合一光纤分纤箱

产品名称	72芯四网合一光纤分纤箱
公司名称	宁波共网通信技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	板材:1.2mm冷轧板 包装:纸箱 颜色:米白
公司地址	浙江省宁波市慈溪市观海卫镇福山村福兴路27号
联系电话	19523032709 19523032709

产品详情

72芯四网合一光纤分纤箱 落地式

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，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