

# 864芯光缆交接箱 三网合一光交箱规格尺寸

产品名称	864芯光缆交接箱 三网合一光交箱规格尺寸
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2855.00/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

864芯光缆交接箱 三网合一光交箱规格尺寸

宁波市远捷通信设备有限公司生产，厂家/生产各种网络设备批发直销；

长期供应芯数型号：72芯96芯144芯216芯288芯432芯576芯720芯864芯1152芯

箱体材质：冷轧板、不锈钢、SMC

产品使用区：移动 联通 铁通 电信 广电

常规安装地方：壁挂式 落地式 盒式 插片式

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,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四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。

## SMC

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

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，\*\*\*，密封性好

采用12芯熔接配线一体化模块

适合FC、SC光纤适配器的安装

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

适用标准：YD/T 988-2007

### 光交箱基座施工要求

- 1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。
- 2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。

3) 光交箱必须接地，分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

## 2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

## 3 光交箱内线序及线缆固定

1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。

2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。

4) 分光器在光交箱内\*\*\*位置固定摆放。

5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。

6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

## 4 光交箱内标签及表格要求

1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单

元。

2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

## 材料要求

### 箱体材料

SMC光缆交接箱中，箱体的构成材料片状模压增强复合材料（SMC）应符合中华人民共和国GB/T15568-2008\*\*\*。

不锈钢光缆交接箱中使用的钢板应采用\*\*\*不锈钢，内配机架钢板采用Q235-A或更好的冷轧钢板材料。箱体双层结构中外界空气接触的外层部分均采用不锈钢材质，箱体内层采用冷轧钢板或不锈钢喷塑的材质。内配金属结构件可采用冷轧钢板或不锈钢板。

### 塑料材料

在光缆交接箱中使用的塑料结构件，其材料应采用阻燃ABS、PC或更好的塑料新料。零件的燃烧性能应按YD/T694-2004中6.16.1~6.16.5条规定的方法进行，实验结果应能符合YD/T694-2004中6.16.6要求。

### 光纤适配器

适配器应符合国家及信息产业部标准要求。

设备中使用的光纤适配器应使用陶瓷套管。

SC适配器的外壳等塑料零件应使用阻燃PBT新料或更好的材料。

FC适配器的连接法兰等零件应使用HPb59-1的铜材或更好的材料。

## 检验方法、检验规则及质量判定

按照通信行业标准YD/T 988-2007规定的试验方法进行检验。

检验分交收检验和型式检验两类。对于已在中国联通网上使用过的光缆交接箱型号，每批次必须按照表三项目进行交收检验，厂家须提供相关检验报告；对于未在中国联通网上使用过的新产品，则应进行型式检验。

### 交收检验

### 抽样方案

应按GB/T 2828.1-2003一般检查水平为II，正常检验一次抽样方案进行抽样，箱体检验项目抽取样本按台数计，跳纤检验项目抽取样本按芯数计。AQL值B类不合格为：1.0；C类不合格为：2.5。对光纤连接器（适配器），每批次每厂家抽检5套，原则上抽检比例不大于1/2000。

### 质量判定

检验项目见表三。产品质量以不合格数表示，产品的不合格判定分为B和C两类，如出现B类不合格数 1或者C类不合格数 4，则判该检验批不合格。

### 型式检验

型式检验按照YD/T 988-2007中7.2节进行。

表三检验项目、检验类别