

# 576芯三网合一光缆交接箱内部结构图文并茂

产品名称	576芯三网合一光缆交接箱内部结构图文并茂
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +6 GXF05:相对湿度： 95%（+ 浙江省慈溪市:大气压力：70 ~ 106K
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇上横街村方家路29号（注册地址）
联系电话	0574-63628208 18367498656

## 产品详情

### 576芯三网合一光缆交接箱内部结构图文并茂

576芯三网合一光缆交接箱、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。（中国电信|中国联通|广电

网络|移动通信专用,配线容量：48芯、72芯、96芯,144芯,216芯,288芯,360芯,432芯,576芯,648芯,720芯,864芯,960芯、1152芯、1440芯光缆交接箱）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。

### 一、概述

光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

## 二、主要特点

- 1.箱体采用高强度的国际材料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。
- 2.箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结
- 3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定，安全可靠，密封性好。
- 4.采用12芯熔接配线一体化模块。
- 5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。
- 6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。

7.适合于单芯和带状光缆的成端。

8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。

9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

10.美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

11.光缆交接箱规格：48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、152芯。

三.功能要求：1． 光缆固定与保护功能应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。2． 光缆终接功能应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。3． 调线功能通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。4． 光缆纤芯和尾纤的保护功能光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。5． 容量

每机架容量和单元容量（按适配器数量确定）应在产品企业标准中作出规定，光纤终接装置，尾纤盘线装置，适配器卡座，尾纤及适配器，在满容量范围内应能成套配置。