

# 三网合一光交箱图文型号讲解

产品名称	三网合一光交箱图文型号讲解
公司名称	慈溪市众诚通信设备厂
价格	1.00/件
规格参数	品牌:众诚 规格:齐全 材质:SMC
公司地址	慈溪市观海卫镇东山头村瓜地山
联系电话	15258345611

## 产品详情

三网合一光交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、1152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。