

# 1152芯光缆交接箱产品尺寸介绍

产品名称	1152芯光缆交接箱产品尺寸介绍
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： 85% (+3 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

1152芯光缆交接箱产品尺寸介绍、1152芯光缆交接箱、1152芯光缆交接箱厂家、1152芯光缆交接箱批发、1152芯光缆交接箱价格、1152芯光缆交接箱规格、1152芯光缆交接箱图文介绍【中国电信、中国联通、中国广电、】宁波国聚通信生产厂家直销432芯、576、720芯、1152芯光缆交接箱、光交箱（室外、落地式、户外、不锈钢、无跳接、免跳纤光缆交接箱）是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。三网合一光缆交接箱、光交箱、交接箱产品和服务，对于光缆交接箱需求量较高的大客户，我们还可以提供极具竞争力的光纤交接箱价格

光纤交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

### 1、结构：

结构一般的光缆交接箱均由：箱体、一体化熔接盘、光缆固定板、挂纤柱几部分组成。光缆交接箱主要有

1.产品外形尺寸：1030\*550\*310mm,1450\*750mm\*320,1450\*750\*540mm,1550\*1450\*620mm

2.容量：72芯96芯144芯288芯360芯432芯576芯720芯864芯1152芯几种。3.型号：（单网、三网融合、四网融合、直融式、PCL盒式、插片式常规、免接、无跳纤）等。箱体材质常见的为SMC箱体。（SMC是Sheetmolding Compound的缩写，即片状模塑料。主要原料由SMC专用纱、不饱和树脂、低收缩添加剂，填料及各种助剂组成。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻及工程设计容易、灵活等优点，其机械性能可以与部分金属材料相媲美，因而广泛应用于运输车辆、建筑、电子/电气等行业中。

### 2、主要特点

- (1) 全封闭机箱、防尘、防水，外形美观。
- (2) 直纤规范，满足光纤弯曲半径大于40ITIn。
- (3) 能同时满足带状光缆和非带状光缆的使用需要。
- (4) 具有安全、可靠的光纤存贮、保护功能。
- (5) 标识清楚，每芯光纤的接续和分配有明显的标识。
- (6) 全模块化设计的交接箱，可根据客户要求灵活组装，便于施工和维护。
- (7) 可方便的进行光缆固定、开剥、接地。四、光缆交接箱纤芯管理和连接。

#### 一、主要特点：

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。

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，安全可靠，密封性好。

采用12芯熔接配线一体化模块。

适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

大大节省了施工空间和施工强度。

箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

#### 二、产品特点：

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

使用条件：

工作温度：-5 +40 相对湿度：90%(+30 )。

大气压力：70Kpa-106Kpa 储运温度：-40 +70 。

光电性能：插入损耗 0.2dB；附加损耗 。

回波损耗 45dB；附加损耗 。

插拔耐久性寿命>1000次。

电气性能：绝缘电阻 1000M 500V(直流电)。

抗电强度：能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象。

适用性指标：

标称工作波长850nm\1310nm\1550nm；

光纤光缆符合GB/T11819和GB/T7424规范

光纤活动连接器符合GB12507以及相关标准规范

外形尺寸：

交接箱外形尺寸不宜超过1600mm × 1200mm × 600 mm（高 × 宽 × 深），但应提供各种规格的详细尺寸。

箱体结构：

箱体采用采用封闭式结构，其中交接箱要求采用双层结构箱体。

- 1、箱体装配结束后，金属件不得有毛刺，结构件不扭曲，箱体表面平整光滑、颜色均匀，不存在机械划伤痕迹、箱体各部件不得有明显色差。
- 2、保护接地处应有明显的接地标志。
- 3、机械活动部分应转动灵活、插拔适度、锁定可靠、施工安装和维护方便。箱门开启角度不小于120°，箱体密封条粘结应平整牢固；配线箱箱门开启角度不小于110°，间隙应不小于3mm。
- 4、光缆引入时其弯曲半径应大于光缆直径的20倍。
- 5、光缆光纤及尾纤在设备内布放时，不论在何处转弯，其曲率半径应不小于30mm。
- 6、设备应有明晰、完善的标识和记录装置，用于方便地记录和识别纤芯序号或传输路由，且记录装置应易于修改和更换。

国聚通信一贯坚持“企业以人为本，人以责任为先”的发展理念，顾客的期望是我们追求的目标。完善自我、超越自我、为客户创造更多价值是企业宗旨，创新、团结、敬业、守信是公司精神，用“心”突破传统，用“光”引领未来，公司将锲而不舍、持之以恒地走创新发展之路，与社会各界朋友及客户、合作伙伴共同建设“宽带中国”的美好明天。