

# 144芯光缆交接箱箱体尺寸及配置图文介绍

产品名称	144芯光缆交接箱箱体尺寸及配置图文介绍
公司名称	宁波国聚通信设备有限公司
价格	400.00/台
规格参数	国聚:工作温度：-40 ~ +60 GXF-05:相对湿度： 95%（+40 时） 浙江省慈溪市观海卫镇工业区:大气压力：70 ~ 106Kpa
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

### 144芯光缆交接箱箱体尺寸及配置图文介绍

144芯光缆交接箱|SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱【（96芯、144芯、288芯、576芯、864芯、1152芯）根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量】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|FTTH光缆交接箱生产地【中国移动通信|中国电信|中国联通】

【产品名称】：144芯光缆交接箱

【产品型号】：GXF05-96芯、144芯、288芯、567芯、864芯、1152芯【根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量】

【产品颜色】：灰白色

【生产厂商】：国聚通信

【产品材质】：SMC复合材质，不锈钢材质，冷轧钢板材质，

【产品规格】：落地式，壁挂式，单网，三网合一，四网合一，插片式，盒式，无跳接，免跳接，（室外防水型）

【产品配置】：常规可配SC，FC,LC，ST束状（带状）尾纤，

【免费印字】：中国电信，移动，联通，联通，[广电](#)，铁通，长城宽带，

型号	箱体尺寸高*宽*深(单位:mm)	熔配一体化托盘数量	过路直熔盘数量(选配)	大配线容量(芯)	备注
CT GXF09T (SMC箱体)	700*520*280 (不含底座)	8	4 (共96芯)	96 (壁挂)	单面操作
	1035*570*308 (含底座)	12	4 (共96芯)	144 (落地/壁挂/架空)	单面操作
	755*570*308(不含底座)				
	1450*750*320(单面,含底座)	24	8 (共192芯)	288芯 (落地/壁挂/架空)	单面操作
	1460*760*540 (双面,含底座)	48	8 (共192芯)	576芯 (落地/架空)	双面操作
CT GXF09T(不锈钢箱体)	1553*1460*364 (单面,含底座)	48	8 (共192芯)	576芯 (落地/架空)	单面操作
	1000*590*330 (含底座)	8	4 (共96芯)	96 (落地/壁挂)	单面操作
	1080*589*330 (含底座)	12	4 (共96芯)	144 (落地/壁挂/架空)	单面操作
	1460*800*380 (含底座)	24	8 (共192芯)	288芯 (落地/壁挂/架空)	单面操作
	1460*740*570 (含底座)	48	8 (共192芯)	576芯 (落地/架空)	双面操作
	1553*1460*364 (单面,含底座)	48	8 (共192芯)	576芯 (落地/架空)	单面操作

光缆交接箱详细说明：本产品是光纤接入网中主干光缆节点的接口设备，对光纤具有直接、跳接、盘绕、存储、调节等功能，箱体采用国际航空材料SMC（玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料）经高温模压而成，全正面操作，模块导轨设计，便于模块的抽拉取放适用于带状和非带状光缆，适配器与接续单元正面呈30°即保证跳线的弯曲曲率半径，又可避免激光灼伤人眼，卡接式安装，确保光纤、光缆在任何位置的弯曲曲率半径大于40mm，可靠的光缆开剥、保护、固定接地装置，提供直熔单元，可实现光纤的直熔操作，采用直通单元，可实现光缆的不剪断直通，操作箱体可配套底座落地、架空、壁挂三种安装方式供用户选择。

- 1、箱体采用国际航空材料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，抗腐蚀，具有全天候防护功能，并能抵御意外或恶性破坏，表面静电喷塑，具有很强的防腐性能。防护等级IP65
- 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、可安装FC、SC、ST三种光纤适配器。
- 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、产品规格有，96芯，144芯，288芯,576芯,1152芯,1440芯 使用条件：工作温度：-40 +60

相对湿度：95%（+40 时）大气压力：70 106Kpa 贮运温度：-40 +60

防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准 主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模 0.18dB 多模 0.30dB

回波损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB

绝缘电阻：2×10<sup>4</sup>M /500VDC 耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在外端应能承受的垂直压力大于200N

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。