

# 免跳纤144芯光缆交接箱接线方法介绍

产品名称	免跳纤144芯光缆交接箱接线方法介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

免跳纤144芯光缆交接箱接线方法介绍、光缆交接箱、落地式光缆交接箱、壁挂式光缆交接箱、SMC光缆交接箱、不锈钢光缆交接箱、免跳接光缆交接箱、无跳接光缆交接箱、免跳纤光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、光交箱、交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯材质：冷轧板、不锈钢、SMC使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP144芯免跳纤光缆交接箱是为适应通信市场上对信息服务需求不断增大，用户接入网的容载能力也相应扩大而推出的新型SMC户外光缆交接箱。作为网络整体的一部分，SMC户外交接箱与网络的通畅性和网络的灵活性有所相关，因此必须提供一个安全可靠的工作环境，GTGXF系列光缆交接箱满足了上述要求，也可适用于光纤和铜纤网络的各种无源、有源应用，该产品已广泛用于国内光纤到路边（FTTC）和光纤到大楼（FTTB）等宽带网络项目上；光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，可以实现光纤的熔接、终端、贮存以及调度等功能。远捷通信为适应中国电信,中国移动,中国联通,广电网络三网融合,FTTx的推广,远捷通信推出从（OLT）局端一直到用户桌面的FTTH,FTTX光配线网络解决方案。产品主要包括：OMDF光纤总配线架、三网合一ODF光纤配线架、三网合一光缆交接箱、三网合一楼道箱、户外通信机柜、机房光纤配线架、网络机柜、室外光缆交接箱、光缆分光分纤箱、光纤分线箱、（分纤箱、分配箱、配线箱、楼道箱）、光分路器箱、四网合一光纤配线架、四网合一光交箱、DDF数字配线架、ODF单元箱、OUN配线箱、多媒体集线箱、光纤分线盒、光缆终端盒、光缆接头盒...

技术要求 1、使用环境 环境温度：-55 ~ +55 相对湿度：< 95[%] 大气压力：70 ~ 106kPa 2、电气性能 1.任意两端子之间及任一端子与接地点之间的绝缘电阻不得小于 $5 \times 10^4 M$ 。

2.任意两端子之间及任一端子与接地点之间在接通500VAC时，1min内应无击穿和飞弧现象。

3.导线与接线端子之间的接触电阻不得大于 $5 \times 10^{-3}$ 。

4.接线端子可断处的接触电阻不得大于 $20 \times 10^{-3}$ ，机械寿命试验后不大于 $30 \times 10^{-3}$ 。

### 3、机械物理性能

1.箱体一般应采用金属材料。如采用非金属材料其燃烧性能必须符合GB4609中规定的FV-0级。

2.箱体外表面不应有明显的机械损伤，箱体内不应有焊渣等杂物。

3.箱体外形的最大尺寸不应超过1600mm × 1100mm × 400mm（高 × 宽 × 厚）。

4.当箱体高度大于1200mm或交接箱的整体自重大于50kg时，必须设置用于防风抗震和起重挂索的装置。

5.箱体在图2所示各方向受载的最低负荷值见表1。

6.箱门及门锁应开启灵活、可靠，箱门开启角应大于或等于120°。

7.箱门处于关闭状态时，其密封性能应符合GB4208中规定的IP53的要求。

8.箱门把手等外露和操作部分，不应存有小于R2的锐角。

9.各式接续器件的塑料主体，燃烧性能必须符合GB4609中规定的FV-0级。

10.各式卡接式接线端子的适用线径为0.32mm、0.4mm、0.5mm、0.6mm、0.8mm中的一种或几种。

11.接续好的接线端子与导线的拉脱力应符合表2的要求。12.接线模块的卡接和可断重复使用次数不少于200次。

光缆交接箱的容量是指光缆交接箱最大能成端纤芯的数目。容量的大小与箱体的体积、整体造价、施工维护难度成正比，所以不宜过大。在实际设计和工程中，人们对光缆交接箱的容量问题似乎仅仅要求容量越大越好，但这样可能带来的后果是：箱体体积增大、设备价格增高。实际上，我们经常所说的交接箱的容量应该指的是它的配纤容量，即主干光缆配纤容量与分支光缆配纤容量之和。

光缆交接箱的容量实际上应包括主干光缆直通容量、主干光缆配纤容量和分支光缆配纤容量3部分。

**特点** IP65级不锈钢 箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏 箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观 箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，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 可安装有FC、SC光纤适配器 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，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指标连接器损耗（插入，重复）： 0.5db回波损耗：pc 40db,UPC 50dB,

APC 60dB光纤转接器插拔1000次变化量 0.2dB

宁波远捷通信自创建以来，坚持深化改革，强化企业管理，积极采用新技术开发新产品。目前公司凝聚了一批高素质的技术、管理人才，配备有先进的研发、生产及检测设备，贯彻ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证。远捷通信凭借雄厚的技术实力、完善的服务，远捷公司以“创新、务实”的企业精神，以“求新、求变、求快”的发展战略，迎接光通信的美好未来。合作伙伴：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电等……