

## 96芯光缆交接SMC材质介绍

产品名称	96芯光缆交接SMC材质介绍
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

### 96芯光缆交接SMC材质介绍

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、光缆终端盒、光缆接头盒.....

【专业供应：中国电信、中国移动、中国联通、中国广电】

光缆交接箱适用场合：光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备，应用范围为光传输网络、光接入网等需要实现光缆、光纤的连接与调度的场景，可以实现光纤的熔接、终端、存储以及调度功能。光缆交接箱产品特点：光纤的分配和调度均在正面进行；采用抽屉式托盘结构熔接与成端在同一层面操作，施工方便；支持过路直熔功能

## 96芯光缆交接SMC材质介绍

产品介绍及应用随着电信运营商3G、FTTx宽带提速工程的快速发展，传统传输线路带宽及光接入端口已经远远不能满足需要，基于EPON/GPON的FTTx网络结构，已成为运营商通信传输线路的首选方案。光缆交接箱作为传输线路中的重要组成部分，为适应传输网络的发展要求，功能从大芯数、熔配一体逐步过渡到多缆、小芯数、带分光配线等实际应用环境上来，其结构对熔接配线、线缆管理、分光配置、防护等提出新的要求。品悦通讯光缆交接箱产品，针对各地区气候环境，推出不同材质、分光功能、配线容量的光缆交接箱产品可供选择，现已广泛应用于电信运营商3G网络、光进铜退、FTTx、城域网传输改造等项目中，应用方案如下：支持EPON/GPON分光功能品悦通讯多年来积极参与行业标准的制订，并参与YD/T988-2007《通信光缆交接箱》的起草及编制，该标准已成为行业内光缆交接箱设计、制造、测试、验收的重要参考依据。

1. 产品概览：光缆交接箱产品种类齐全，应用场景多种多样，适用于各种FTTx应用场景的部署。

2. 1.1 普通光缆交接箱：

3. 序号 容量 箱体尺寸(含底座)H×W×D(mm) 描述

1 144芯 955×520×288 落地/挂杆/挂墙安装、SMC箱体

2 288芯 1350×750×320 落地安装、原装SMC箱体

3 288芯 1445×756×360 落地安装、SMC箱体

4 576芯 1600×1200×400 落地安装、双层钣金箱体

5 576芯 GXF5-17Cd 1445×756×625 落地安装、SMC箱体

注：可选配分光模块实现分光功能。

1.2 FTTH光缆交接箱系列（带分光功能）：

序号 尺寸(含底座) H×W×D(mm) 配线容量最大分光端口 描述

1 955×520×288 96芯/64芯 选配FFG-1/FFG-17/FFG-34分光模块。84芯分支配线，12芯主干配线，72芯直熔。落地/挂杆/挂墙安装、SMC箱体。

2 1120×630×380 156芯6\*n(n为分光比) 6个MIN型盒式光分路器位。144芯配线，12芯主干

熔接，48芯直熔。落地安装、钣金箱体。

3 1445 × 756 × 360 192芯128芯 选配FFG-1/FFG-17/FFG-34分光模块。180芯支配线，12芯主干配线。落地安装、SMC箱体。

4 1350 × 750 × 320 288芯 10个MIN型盒式光分路器位。288芯配线，120芯直熔、使用FJX12e模块。落地安装、SMC箱体。

5 1345 × 756 × 360 288芯10\*n (n为分光比) 同上，箱体为国产SMC箱体。

6 1600 × 1100 × 428 720芯 12\*n (n为分光比) 12个MIN型盒式光分路器位。720芯配线，288芯直熔、使用FJX12e模块。落地安装、钣金箱体。注：使用盒式光分路器时，分光比可选，不占用配线空间。

2 产品介绍 2.1 普通光缆交接箱：2.1.1 144芯光缆交接箱（GXF5-17Ba）GXF5-17Ba系列光缆交接箱是一种小容量箱体，配线容量144芯、直熔72芯，内部结构分区合理、清晰，有独立的裸纤及跳线管理，储纤区采用旋转门设计，操作空间灵活、方便。SMC箱体，采用全正面操作，产品具有良好的保温、隔热、耐腐蚀性能，此型号箱体可配置底座落地安装，也可对箱体进行挂杆、挂墙安装。适用于FTTx小容量支配线节点，一般安装于小区绿地、楼边、电线杆等环境中。