

## 720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构

产品名称	720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	厂家品牌:普纬达 型号:720芯交接箱 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

### 产品详情

720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构三网合一光缆交接箱图文详细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，720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构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，720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构已成为运营商通信传输线路的方案。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，720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构功能从大芯数、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。720芯共建三网合一光缆交接箱多图结构普纬达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分光功能普纬达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。

普纬达于模压SMC（不饱和聚脂玻纤增强材料）光缆交接箱、配线箱及其它通讯设备的生产、研究和开发。

SMC制造生产、研发的人才数十人、拥有各种生产机械和检测仪器数十台，年销售额达1亿，具备年产各类smc光缆交接箱80000台/套的生产能力。

我公司开发、研究和生产的GX系列模压SMC144芯、288芯、576芯光缆交接箱...

壳体门框四周采用凹槽结构，硅橡胶密封，密封性能达到GB4208--1993中IP级要求。

箱体内部夹以隔热材料，能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配体化模块，大幅度利用有效空间，大容量为1152芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道，可方便跳线灵活跳接

12芯熔配体化模块可抽出至箱外，正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

????

1.????????????????????????????????

2.??????SMC??

3.????????????????????????????????GB/T4208IP65??

4.????????????????????????????

5.????????????????????????????????

6.????????????????????????2×104M?/500V(DC)

7.????????????????????3000V(DC)/1min??????????

8.????????????????980N??????980N??????200N

9.????????????????GB4208????IP65?

10.????????????GB4609/FV-0?

11.????????????GB4208/IP53??

12.????????????980N??????400N??????200N

13.????????0.4-1.2mm??????24-120N

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应用场景的布署。

## 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 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芯分支配线，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小容量分支配线节点，一般安装于小区绿地、楼边、电线杆等环境中。