

720芯光缆交接箱产品规格齐全

产品名称	720芯光缆交接箱产品规格齐全
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

720芯光缆交接箱产品规格齐全

720芯光缆交接箱型号尺寸解说|576芯光缆交接箱精美介绍|288芯光缆交接箱型号规格配置|216芯光缆交接箱产品详情|192芯光缆交接箱型号规格|144芯光缆交接箱结构图片说明|288芯光缆交接箱安全放心支持定做|144芯光缆交接箱规格出货快|缆交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，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。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。SMC具有优越的电气性能，耐腐蚀性能，质轻

光缆交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，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。它在二十世纪六十年代初首先出现在欧洲，在1965年左右，美、日相继发展了这种工艺。我国于80年代末，引进了国外先进的SMC生产线和生产工艺。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。)

一、概述

1、用途

本设备用于实现主干光缆与分支光缆的连接、分配及调度，广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。

2、主要特点

2.1 产品的箱体采用国际流行的SMC玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料，经高温模压制成，具有优秀的抗腐蚀、耐老化功能，箱体的防护等级达到IP65级，完全适用于室外各种恶劣的工作环境，能抵御剧变的气候和恶劣的工作环境，使用寿命可达20年及以上；箱体还具有很好的隔热性能、密封性能及很强的防盗性能。产品外形美观、结构合理。

2.2 模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的佳弯曲半径，传输衰耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。

2.3 设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。

2.4 同时适用于普通光缆和带状光缆。

3、主要技术指标

3.1 工作环境 工作温度：-40 ~+60

相对温度： 95%(+40)

大气压力：70Kpa~106Kpa

3.2 箱体防护等级达GB4208标准中IP65级要求。

3.3 绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$ ，试验电压为直流电500V。

3.4

耐电压水平：接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V（直流电）1min不击穿无飞弧。

3.5 光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。

3.6 光纤连接器回波损耗：PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB

3.7 光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

4、箱体外形尺寸（mm）：见本公司规格明细表

箱体安装尺寸（mm）：见本公司规格明细表

5、大容量: 288芯

二、安装

本设备可以落地安装。

1、落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉,地

脚螺钉凸出基座表面约为150mm，安装时先打开设备门，将设备内底部的两个插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧，合上基座面板，插好插销，锁紧面板。

2、架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠。

交接箱的使用期是同网络使用期一样，通常约20-25年。

选择高品质的室外箱体使其具有高强度、抗冲击、耐腐蚀和具有保温隔热功效可减缓箱内外温度剧烈变化，能有效防止箱体内由于气候骤变而引起的水气凝结.从而减少凝露现象的产生，并有效地保证箱体内光器件工作环境，同时配合选用耐环境变化的光器件和设计合理的盘纤、跳线路由，能大大减少由于环境变化而产生的光器件附加衰耗的增加和光纤微弯的产生。

交接箱采用模块化设计，使运营商能够随着用户的增加而方便扩容，延长了固定资产的投入。

小型化、高密度、安装灵活的特点，使交接箱可以减少室外占地面积和行人的注意，避免引起人为的破坏。

箱体性能：

光缆交接箱既然是一种室外设备，那么对它根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有3类：原装德国KRONE箱体(即现美国ADC公司59M型室外箱体)、国内参照KRONE箱体的仿制品和以及铁质为主的金属箱体。对于金属箱体，因其在防水气凝露等方面性能不佳，在使用中受到了局限。

KRONE箱体是采用以木衬板为核心的三明治式结构的不饱和聚酯玻璃纤维增强材料构成的，阻燃等级达到UL94V-0标准。而国内一些仿制品由于材料性能和结构等问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与KRONE有较大差异。另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。综合考虑性能价格比，KRONE箱体的优势是十分明显的。