

光纤分配箱安装示意图

产品名称	光纤分配箱安装示意图
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

光纤分配箱安装示意图

本产品应用于FTTH接入系统中的终端接入环节中，特别适用于室外壁挂式或抱箍式条件下使用。上行连接配线光缆（Distribution Cable），下行连接入户光缆（dro Cable），既具有传统光缆分纤箱的熔接、分光和配线功能，又能与iField智能施工工具及ODN网管配合使用，实现iODN的智能光纤管理和智能施工指导。

产品型号：GPX72-OF系列 产品说明: 光缆分纤箱适用于光分路器出局端后的分散放置的网络结构，由光缆开剥固定组件，光分路器模块、熔接模块、存储区等组成，完成光缆的引入固定、光纤的熔接配线、光分路器的安装管理、皮线光缆的存盘、固定和熔接等，实现光线路的分路增容。

产品概述：

GPX-GF系列光缆分纤箱适合于光纤接入网中的铠装光缆与入户皮线光缆交接点使用。箱体采用壁挂或抱杆安装方式，适用于室内和室外两种场景使用；通过SC型光纤适配器及快速连接器对外线铠装光缆与入户皮线光缆之间进行连接与调度。

二、性能指标

- 1.工作温度：-40 ~+70 ；
- 2.储存温度：-40 ~+70 ；

- 3.工作湿度： 90%（+30 时）；
- 4.大气压力：62Kpa ~ 106Kpa；
- 5.绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$ ；
- 6.耐电压：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V（DC）/1min；
- 7.插入损耗：IL 0.3dB（PC型）；IL 0.3dB（APC型）；
- 8.回波损耗：RL 40dB（PC型）；RL 50dB（UPC型）；RL 60dB（APC型）；
- 9.互换性： 0.2dB。

三、功能说明

- 1.箱体采用优质阻燃工程塑料，具有良好的密封性能和耐候性能，适合户内外壁挂、抱杆安装使用，防护等级达IP55级；
- 2.专用皮线光缆固定位，保证皮线光缆固定后拉脱力不小于20N；
- 3.有专门的快速连接器过路孔，皮线光缆端接快速连接器可在箱体外进行，端接快速连接器操作更方便；
- 4.可靠的铠装光缆引入、固定、开剥保护及接地装置，多固定4根户外铠装光缆，相当于集成了2进2出的光缆接头盒；
- 5.多功能熔接保护座，可满足48芯熔接保护套管安放或24芯冷接子的安放需求；
- 6.翻板结构设计，充分合理利用箱体空间，全程保证光纤足够的弯曲半径，更方便用户预留合适的冗余光纤及合理走纤路由；
- 7.GPX-GF系列产品采用相同的箱体，通过配置的调整，从而满足不同的功能要求。