

288芯三网合一光缆交接箱规格型号介绍

产品名称	288芯三网合一光缆交接箱规格型号介绍
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

288芯三网合一光缆交接箱规格型号介绍

三网合一共建共享光缆交接箱|三网合一光缆交接箱|共建共享光缆交接箱|四网合一光缆交接箱|不锈钢光缆交接箱|美化型光缆交接箱|免跳纤光缆交接箱|传统光缆交接箱|三网合一光交箱|三网合一交接箱|四网合一光交箱|三网融合光缆交接箱|四网融合光缆交接箱|三合一光缆交接箱|四合一光缆交接箱|室外光交箱|壁挂式光交箱|SMC光缆交接箱|室外光缆交接箱|电信光缆交接箱|移动光缆交接箱|联通光缆交接箱|广电光缆交接箱|铁塔光缆交接箱|小区光缆交接箱|街道光缆交接箱

GXF05型光缆交接箱满足YD/T988-2007、GB/T2423-2008、GB/T3873-1998、GB/T9286-1998等国内标准及IEC 60529、IEC 62134-1、UL94等国际标准。

光缆交接箱（Optical cable junction box）

型号：GXF05-VI型传统光缆交接箱、GXF05-VII型不锈钢光缆交接箱、GXF05-VIII型三网合一光缆交接箱、GXF05-VIIIF型四网合一光缆交接箱、GXF05-VIIA型美化型光缆交接箱

48芯光缆交接箱，72芯光缆交接箱，96芯光缆交接箱，144芯光缆交接箱，288芯光缆交接箱，360芯光缆交接箱，432芯光缆交接箱，576芯光缆交接箱，648芯光缆交接箱，720芯光缆交接箱，864芯光缆交接箱，960芯光缆交接箱，1152芯光缆交接箱，1200芯光缆交接箱，1440芯光缆交接箱

使用条件：

工作温度：-40 +60

相对湿度：95%（+40 时）

大气压力：70 106Kpa

贮运温度：-40 +60

防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准

主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD光源。单模 0.18dB多模 0.30dB

回波损耗：1.31,1.55um LD光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB

绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$ /500VDC

耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在最外端应能承受的垂直压力大于200N

功能要求：

1．光缆固定与保护功能

应具有光缆接入，固定和保护装置。该装置将光缆引入并固定在机架上，保护光缆入缆中纤芯不受损伤。光缆金属部分与机器绝缘，固定后的光缆金属护套及加强芯应可靠连接高压防护接地装置。

2．光缆终接功能

应具有光纤终接装置，该装置便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕光缆纤芯、尾纤不受损伤。

3．调线功能

通过光纤跳线连接器接头。能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

4．光缆纤芯和尾纤的保护功能

光缆开剥后纤芯有保护装置并固定后引入光纤终接装置。

5. 容量：144、192、288、432、576、864芯

光缆交接箱原理、结构、光缆交接箱纤芯使用及相关评价

一、引言

随着通信行业的飞速发展，光缆已经成为数据承载的主要媒质，光缆越来越多的使用在城域网、本地网以及相关有传输需求的网络中，从现有的通信运营商来看，大力发展自身的网络，以此来实现企业价值和社会价值显的尤为重要，做为信息提供者，应该做到能迅速、安全、稳定的为有需求的客户提供传输。所以，首先做到光纤到路边（FTTC）已是各运营商zui大的共识，因此，在光缆网络建设中，光缆交接设备比较多地会使用到光缆交接箱。如何选择性能好的光缆交接箱、合理管理纤芯，关系到光缆网络建设运营成本和将来的效益。

二、光缆交接箱的原理

2000年以前大量的市话电缆交接箱被使用在通信中，之后随着光缆制造技术的成熟，光缆被越来越多的使用在通信中，为了更好的接入用户光缆交接箱被逐渐采用。其实，光缆交接箱与电缆交接箱的原理基本相同，光缆交接箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备，光缆引入光缆交接箱后，经固定、熔接、配纤后，使用跳纤将有传输要求的光纤连通。从而对光缆进行非常方便的分配和调度。光缆交接箱是一种无源设备，并不能提供有源方面的传输。如简单去认为可以把光缆交接箱看做是一个可多次反复开启（适配器可插拔>500次）、可简单的将光纤连通、可进出较多光缆的一个光缆接头盒。

【远捷通信主营产品】光缆交接箱、光缆分纤箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、三网合一楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、ODF光纤配线柜、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤快速连接器、光纤冷接子、束状尾纤、跳线、法兰、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品.....