

成都288芯四网合一光交箱 交接箱安装图文教程

产品名称	成都288芯四网合一光交箱 交接箱安装图文教程
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2150.00/台
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
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

成都288芯四网合一光交箱 交接箱安装图文教程

288芯四网合一落地式光缆交接箱、288芯四网合一壁挂式光缆交接箱、288芯四网合一SMC光缆交接箱、288芯四网合一不锈钢光缆交接箱、288芯四网合一免跳接光缆交接箱、288芯四网合一无跳接光缆交接箱、288芯四网合一免跳纤光缆交接箱、288芯四网合一光缆交接箱、288芯四网合一光交箱、288芯四网合一交接箱、

型号：72芯、96芯、144芯、216芯、288芯、432芯、567芯、720芯、864芯、1152芯

材质：冷轧板、不锈钢、SMC

使用区：移动 联通 铁通 电信 FTTH FTTB FTTX FTTP

宁波远捷通信设备有限公司为电信、移动、联通、铁通、广电供应配套产品，

光缆交接箱安装必须坚实、牢固、***,箱体横平竖直,箱门应有完好的锁定装置。光缆交接箱装配应零配件齐全,端子牢固。交接箱编号、光缆及线序编号等标志应正确、完整

清晰、整齐。本任务选用宁波远捷通信公司生产的壁挂式48芯光缆交接箱,

光纤接头为通用型,可适配SC、FC、LC、ST等光纤接头。

该光缆交接箱为单开门结构。适用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆节点处的接口设备,可以实现光纤的熔接终端、存储以及调度等功能,适用于光纤局域网、区域网及光纤接入网等。

壁挂式48芯光缆交接箱由箱体、熔配一体单元架、熔配一体模块、光缆固定接地装置、绕线单元组件、走线槽组件等组成,其完善的结构设计使得光缆的固定、熔接、富余光纤的盘

光纤交接箱绕、连接、调度、分配、测试等操作都非常方便可靠。

箱体采用强度不锈钢板制成,强度高、抗腐蚀,具有天候防护功能,并能抵御意外或恶性破坏。箱体所有边角全部使用圆角成型模具成型,表面处理采用拉丝或静电喷塑,外表美观。箱体采用双层结构,中间充有***隔热材料,具有良好的隔热效果,能有效防止箱内水汽凝结。箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门销锁定,***,密封性好。标准箱体,采用强度、防腐蚀、耐老化的高可靠性密封,防水、防潮一体化光纤熔配模块,集适配器安装、熔接、储纤于一体,适配器安装为卡式设计,并兼容于FC、SC、ST等多种不同型号适配器,适配器安装偏转30°角,确保尾纤弯曲半径有完善的光纤水平及垂直方向管理绕线环,保证布纤整齐、美观,并得到可靠保护,下端装有备用熔纤盘,供主干光缆与配线光缆直接熔接。

光缆交接箱安装

(1)落地式光缆交接箱安装方法

光缆交接箱应安装在水泥底座上,箱体与底座应用地脚螺栓连接牢固,缝隙用水泥抹八字。基座与人(手)孔之间应用管道连接,不得做成通道式。光缆交接箱应严格防潮,穿放光缆的管孔缝隙和空管孔的上、下管口应封堵严密,光缆交接箱的底板进出光缆口缝隙也应封堵

光缆交接箱的底座尺寸大小:宽和深的尺寸应比要安装光缆交接箱的宽和深的尺寸大150mm

光缆交接箱底座应用防腐、防酸材料制作的装饰块状物(瓷砖)进行表面装饰。

光缆交接箱应有接地装置。在做底座前预埋一根地线棒,在做底座时敷设两根BV6.0mm单芯铜线必须要加以塑管保护。一端与地线棒连接,连接处要采取防腐、防锈、防酸处理;一端与光缆交的地线接地排相连。

功能要求：

光缆的固定和保护功能

光缆引入设备时，必须有可靠的固定与保护装置，固定后的光缆金属拦潮层、铠装层及加强芯必须可靠连接至高压防护接地装置，光缆开剥后必须用塑料套管或螺旋管保护并固定引入光纤熔接装置。

蝶形光缆的盘绕与绑扎必须自然平直，无扭绞、打圈等现象，宜采用必要的固定装置，以确保不受到外力的挤压和操作损伤。

光缆纤芯的终接功能: 设备的光缆终接装置必须便于光缆光纤与光缆光纤或尾纤的熔接、安装和维护等操作，同时必须具备富余光缆光纤的储存空间。

光纤熔接接头保护功能: 光纤接头部分均必须保护。光纤与光纤熔接后，接头部分必须用熔接保护套管加以保护。光 缆纤适用性要求: 必须能适用符合GB，T

7424中规定的光缆，ITU-T G.652和ITU-T

G.657规定的光纤或与之兼容的光纤，以及YD，T 1997-2009规定的接入网用蝶形光缆。

调纤功能: 通过尾纤能迅速方便地调度光缆中光纤序号以及改变传输系统的路由，尾纤长度必须满足调纤操作要求。

门锁: 光纤配线箱门锁必须为防盗结构，具有良好的抗破坏能力，所有箱体需预留备用的传统挂锁锁扣或其他备用解决手段。

一、传统光缆交接箱产品特性

高强度的SMC箱体结构，耐候、抗腐蚀性能强

箱门三点锁定，门铰链内置，有效防盗防破坏

托盘式终接单元，模块化设计，方便系统扩容和安装

可靠的光缆引入、固定保护装置，适用于非带状光缆及带状光缆

适用于FC、SC、LC、ST等多种适配器的安装

全程曲率半径大于37.5mm订购指

二、室外光缆交接箱产品描述

GXF05系列光缆交接箱是用于光传输网络中主干光缆与配线光缆交接点处的接口设备，用于实现光缆的固定和保护、光缆熔接成端、光纤熔接点保护、光纤线路分配与调度、内部设备防护和其它增值模块安装等功能。

三、技术参数

工作温度：-40 ~ 60

环境湿度： 95% (40 时)

大气压力：70 kPa ~ 106 kPa

产品防护等级：IP65

绝缘电阻：接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻不小于 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

耐电压(V)：接地装置与箱体金工件之间的耐电压不小于3000V (DC) /1min

连接器衰减(dB)： 0.3dB

回波损耗(dB)：PC型 45dB , UPC型 50dB , APC型 60dB

中继测量主要包括光纤特性(如光纤的总衰减等)测试和铜线电性能的测试等。光缆的竣工验收包括提供施工图、修改路由图及测量数据等技术资料,并做好随工检验和竣工验收工作,以提供合格的光纤线路确保系统的调测。认真地完成以上各工序的任务,是保证光缆线路通信质量的先决条件,我们必须严肃地对待光缆施工的每一个环节。5.光缆线路的接续光缆线路的接续是固定接续,一般光缆接续包括光纤接续,铜导线、铝护层和加强芯的连接,接头套管的封装以及接头保护的安装等项内容,参见图6-6-31)缆内连接部分包括光纤的连接、加强件连接、金属护层的连接。2)护套支撑部分主要包括套管、支架、光缆固定夹、护肩、余纤收容板(盘)。3)外护套和密封部分年,的需(E)主要包括辅助热缩管、主热缩管、自粘胶带、防水带、粘附聚乙烯等。