

360芯三合一光交箱图文资料讲解

产品名称	360芯三合一光交箱图文资料讲解
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

360芯三合一光交箱图文资料讲解

光缆交接箱：室外落地安装，有常规配线款、免跳接款、三网及四网融合款式，完美适用于各种不同运营商施工要求。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。

室外光缆交接箱|SMC光交箱|不锈钢交接箱|免跳接光交箱|落地式交接箱|三网合一光交箱（中国电信|中国联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）FTTH三合一光缆交接箱是用于光纤接入网三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备，可以实现大容量光纤的熔接、终端存储以及调度等功能。该产品的应用，减少了三网的重复线路建设，精简线路，美化环境

产品名称：三网合一光缆交接箱

箱体材质：P65级不锈钢、不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC）

参考尺寸（长×宽×高）：

安装方式：落地式、架空式、抱杆式、挂墙式

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能。

产品简介：

用于光纤接入网(电信网,移动网,联通网)三网主干光缆与FTTH小区配线光缆节点处的接口设备,可以实现大容量光纤的熔接,终端存储以及调度等功能。该产品的应用,减少了三网的重复线路建设,精简线路,美化环境。箱体采用(SMC/不锈钢)材料制造,抗腐蚀耐老化,使用寿命超过20年。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。壳体门锁采用三面齿轮推杆机构,是开启和关闭箱门时更显轻松。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芯熔配一体化模块,最大限度利用有效空间,最大容量为864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芯熔配一体化模块可抽出至箱外,全面正面操作。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。

一、概述

光缆交接箱用于实现光纤接入网中主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度,广泛用于光纤接入网线路以及CATV网线路工程。二、主要特点1.箱体采用高强度的国际材料SMC(玻璃纤维增强不饱和聚酯塑料)经高温模压而成,使用寿命长,防老化、抗辐射;表面不需任何防护,具备全天候防护功能。2.箱体厚实,具有良好的隔热效果,能有效防止箱内水汽凝结3.箱门采用特种密封门封、防水门锁及三点式门锁锁定,安全可靠,密封性好。4.采用12芯熔接配线一体化模块。5.适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。6.有可靠的光缆固定和接地保护装置。7.适合于单芯和带状光缆的成端。8.有效做到移动、联通、电信三网合一。大大节省了施工空间和施工强度。9.箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。10.美观大方,线条清晰,防腐防水性能好,使用寿命长。11.光缆交接箱规格:48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯。三.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.容量每机架容量和单元容量(按适配器数量确定)应在产品企业标准中作出规定,光纤终接装置,尾纤盘线装置,适配器卡座,尾纤及适配器,在满容量范围内应能成套配置。