

684芯落地式光缆交接箱新品图片介绍

产品名称	684芯落地式光缆交接箱新品图片介绍
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:684芯光缆交接箱 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

684芯落地式光缆交接箱新品图片介绍-----宁波品悦通信设备有限公司

光纤通信设备684芯落地式光缆交接箱是以光纤为光传播载体的一种有前途的通信技术，光纤通信设备系统由光纤及相关光器件组成，对光纤通信设备684芯落地式光缆交接箱技术相关器件的认识研究引起了人们的广泛兴趣，目前，光器件的发展取得了引人瞩目的成就，光纤通信设备684芯落地式光缆交接箱采用了的光源半导体发光二极管(LED)激光二极管(LD)可以产生适合在光纤中传输的波长，是优良的光源;具有较大带宽的单模光纤研制成功并得到广泛应用;采用SDH传输体制适合高速光纤线路的传输，成功研制掺铒光纤放大器和使用是光纤通信发展过程中的一个突破性进展，WDM波分复用技术的利用，使光纤传输容量获得突破，实现全光网络即各个节点信号的连接和交换都在光域中进行是当今光纤通信的研究热点和前沿，现有的光通信器件将具有广阔的应用前景。684芯落地式光缆交接箱生产厂家|光交箱（电信|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）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。中华人民共和国通信行业标准 通信光缆交接箱 Cross Connecting Cabinet for Communication Optical Cable YD/T 988-1998 1 范围 本标准规定了通信光缆交接箱。

光缆交接箱用于光纤接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口配线设备。可对主,配线光缆进行固定,开剥,保护,终接及冗纤的盘绕,通过光纤跳线,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。产品具备模块化设计,最优化的光缆管理系统,实现主干光缆与配线光缆交叉连接或互连,以及主干光缆之间的直通连接配线功能。且适用于多元化的XPON建设需求,提供多种光分路器增值单元解决方案！

684芯落地式光缆交接箱材料：

SMC是Sheet molding compound的缩写，即片状模塑料。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。

GTGXF通信光缆交接箱材料与外观---该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响。

使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。

适用于普通光缆和宽带光缆，空间布线大，所有光缆、光纤走线在任何位置都能有效保护。

箱门门锁具有良好的防破坏功能，启闭灵活可靠，箱门开启角度 120°，密封性能好外箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维。板厚1.5mm，内层采用1.5mm优质冷扎钢板，均从上海宝钢采购。

684芯落地式光缆交接箱工艺过程

该箱体采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，增强模块塑料在高温高压下固化成型。SMC系列模塑料成型工艺：模压成型温度：150 ±5 保压时间：60-70s / mm 模压压力：10-20Mpa 具体工艺视产品和模具结构而定，如果制品厚度比较厚，则温度应稍低，一般成型温度为135 -145 ，形状越复杂，成型压力越高。

机械强度高、阻燃性好--该箱体由于采用SMC复合材料，比重轻、机械强度高，并具有良好的阻燃性。箱门采用纵向全长铰链，不易变形，安装互换性好。

抗腐蚀、耐老化、电绝缘性强--
该箱体抗腐蚀、耐老化、高压防护性能好、电绝缘性强，能够适应强酸、强碱等各种恶劣环境。

耐高温、防凝露--该箱体由于采用SMC复合材料，具有金属材料无法比拟的隔热保温性能，耐高温，并有效防止水汽凝结。

一、684芯落地式光缆交接箱工作环境：

- 1.环境温度：-40 ~ +60
- 2.相对湿度：40 时小于95%
- 3.大气压力：70 ~ 106Kpa

二、产品特点

- 1.采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。
- 2.箱体采用高强度SMC聚脂箱体，具有良好抗腐蚀、耐老化性能，能抵受剧烈的气候变化以及适应恶劣的工作环境
- 3.箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。
- 4.具有很好的安装性能及防破坏功能。
- 5.箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。
- 6.高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$
- 7.箱高压防护接地与机箱间耐压 $3000V(DC)/1min$ ，不击穿，无飞弧
- 8.箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N
- 9.机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级
- 10.阻燃性能：达到GB4609/FV-0级
- 11.密封性能：达到GB4208/IP53要求
- 12.负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N
- 13.小拉脱力： $0.4-1.2mm$ 导线分别为24-120N

落地式光缆交接箱功能要求：

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

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。

选择宁波品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信的通信产品，后期在保修期方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信电话，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“落地式光缆交接箱”事宜。

宁波品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！