

684芯三网合一光交箱生产厂家

产品名称	684芯三网合一光交箱生产厂家
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1850.00/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

684芯三网合一光交箱生产厂家

三网合一光缆交接箱应具备的功能：光缆交接箱既然是一种室外设备，那么对它最根本的要求就是能够抵受剧变的气候和恶劣的工作环境。它要具有防水气凝结、防水和防尘、防虫害和鼠害、抗冲击损坏能力强的特点。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有3类：原装德国KRONE箱体(即现美国ADC公司59M型室外箱体)、国内参照KRONE箱体的仿制品和以及铁质为主的金属箱体。对于金属箱体，因其在防水气凝露等方面性能不佳，在使用中受到了局限。

由箱体、底座、熔配一体单元架、熔配一体模块、光缆固定接地保护装置、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、接地、熔接、尾纤的盘绕、固定、熔接、富余光纤的盘绕、连接、调度、分配、测试等操作都非常方便可靠。

光缆交接箱是熔配一体模式。

主要特点

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。

箱体厚实，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，安全可靠，密封性好。

采用12芯熔接配线一体化模块。

适合FC、SC、LC、ST光纤适配器的安装。

有可靠的光缆固定和接地保护装置。

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。

箱体防护等级达到GB/T4208-1993标准中IP65等级要求。

美观大方，线条清晰，防腐防水性能好，使用寿命长。

产品特点

采用熔配一体化抽拉式模块，使交接箱容量大，密度高。

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

箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

具有很好的安装性能及防破坏功能。

箱体具有安全可靠的光缆固定与接地保护装置。

高压防护接地与机箱绝缘电阻： $2 \times 10^4 M$

箱高压防护接地与机箱间耐压 3000V(DC)/1min，不击穿，无飞弧

箱体静负荷能力：壳盖 980N，侧表面 980N，门铰链 200N

机箱的密封防护等级：达到GB4208标准中IP65级

阻燃性能：达到GB4609/FV-0级

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

用途

光缆交接箱是用于室外的主干光缆与配线光缆连接的接口设备，能够实现光纤的接续，配线有直接连接和交叉连接的功能。

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。