

三网合一光缆交接箱1152芯——品牌简介

产品名称	三网合一光缆交接箱1152芯——品牌简介
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

产品详情

三网合一光缆交接箱1152芯——品牌简介

三网合一光缆交接箱1152芯——品牌简介三网合一1152芯光缆交接箱厂家供应

产品名称

光缆交接箱

工作环境：

*环境温度：-40 ~ +60

*相对湿度：40 时小于95%

* 大气压力：70 ~ 106Kpa

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： $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

*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

性能

光缆交接箱是安装在户外的连接设备，对它***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。它必须能够抵御比较恶劣的外环境。因此，箱体外侧对防水、防潮、防尘、防撞击损害、防虫害鼠害等方面要求比较高；其内侧对温度、湿度控制要求十分高。按，这些项目标准为IP66。但能达到该标准的箱体外壳并不多。目前国内使用的光缆交接箱箱体主要有：原装德国KRONE箱体，箱体采用不饱和聚酯玻璃纤维增强材料（SMC），在防水、防潮、防撞击损害方面有较好的性能。国内参照KRONE箱体的仿制品是以铁质为主的金属箱体（一般达到IP65标准）。对于金属箱体，由于其在防水气凝结方面的低劣性能，注定不会得到大量使用，并逐渐被淘汰。国内一些仿制品由于材料性能问题导致箱体在防水气凝结和抗冲击两项性能上与引进德国的KRONE有较大差异，另外由于密封胶条抗老化性能较差，在防水、防尘两项性能上表现也一般。当然在光缆交接箱安装位置的外环境比较好时，降低性能要求，减少投资也是可以接受的。

采用12芯熔接配线一体化模块

适合FC、SC光纤适配器的安装

有可靠的光缆固定和接地保护装置

适合于单芯和带状光缆的成端

适用标准：YD/T 988-2007

4指标

环境温度：-40 ~ +60

相对湿度：≤ 95%

大气压力：70kpa-106kpa

连接器损耗（插入，重复）：≤ 0.5db

回波损耗：PC ≤ 40db, UPC ≤ 50dB, APC ≤ 60dB

光纤转接器插拔1000次变化量 ≤ 0.2dB

5重要性

光缆在建设中有两种组网方式：总线式结构和环型结构。线式结构是指从局端到各光缆交接箱只使用一条大对数光缆连接的网络结构，它一般使用在业务量少，范围不大的非重点地区。环型结构是指所有光

缆交接箱共同使用一条大对数光缆，光缆首尾在局端终端，自成一个封闭回路的网络结构，纤芯分配与总线式结构一样。

总之，光交接箱在本地光缆网中的应用重要是对光缆纤芯的有效管理和合理规划利用，提高光缆纤芯的精细化管理，同时使光纤网络的建设具备灵活性和很好的扩展性，让光缆物理网络更好的服务于电信业务的发展建设。