

# 免跳纤光交箱安装操作结构示意图

产品名称	免跳纤光交箱安装操作结构示意图
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	品牌:远捷通信 型号:955*520*288 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

### 免跳纤光交箱安装操作结构示意图

远捷生产光交箱/落地式光缆交接箱/免跳纤光缆交接箱PWD-01 光缆交接箱是安装在户外的连接设备，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。按国际标准，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。

我公司新研发生产的smc复合材料光缆交接箱，光缆交接箱，也称楼道箱，光分路器箱，光纤分线箱，光纤配线箱，直熔箱等。是安装在户外的连接设备，对它的基本要求就是能够抵御剧变的气候和各种恶劣的工作环境。具有防水汽凝结，防水，防尘，防虫害，和鼠害、抗冲击损坏能力强等特点。是室外光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点处实现室外光纤配线的设备，可以实现光纤的直通、盘储、和光纤的熔接、调度功能。可室外落地、架空安装两种方式。

产品特性：

?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和配线有直接连接和交叉连接的功能。

?箱体采用高强度的国际航空材料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，成品产品表面不需要任何防护，涂覆。具备全面的防护功能。

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结。具有良好的密封性能，防护等级达到gb/t4208 ip65级。

箱门采用特种密封门封，防水门锁及门锁为三点锁定，防盗性能强，正面操作，可大量节省作业空间，提高工作时效。

开门角度可达150度，加大安装空间。

安装方式有落地式，挂杆式，壁挂式等，能适应不同的安装需求。

容量分为12芯，16芯，32芯，48芯，96芯，144芯，288芯等，根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量。

采用熔配一体化抽à-式模块，使交接箱容量大，密度高。

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。

光缆交接箱体箱材料为sm,容量0~1440芯。

技术特性:

高压防护接地与机箱绝缘电阻： 20000m /500v(dc)

箱高压防护接地与机箱间耐压 15000v(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

工作环境:环境温度：-45 ~ +80

?相对湿度：40 时小于95%

?大气压力：70 ~ 106kpa

使用寿命： 15年

- 1.箱体采用高强度的国际航空材料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、司防水门锁及三点式门销锁定，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.适用标准：yd/t 9882007