

# 720芯不锈钢光交箱 光纤交接箱结构介绍

产品名称	720芯不锈钢光交箱 光纤交接箱结构介绍
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2985.00/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

720芯不锈钢光交箱 光纤交接箱结构介绍

产品名称【Product Name】 不锈钢光缆交接箱

产品用途【Product usage】 光缆交接箱主要是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆交接处的接口设备。

产品结构【Product mix】 光缆交接箱的结构主要由箱体、内部钣金工件、光纤活动连接器及备附件组成。

产品型号【Product model】：光缆交接箱

产品颜色【Product color】：电脑灰

产品材质【Product material】：SMC、冷轧板、不锈钢

产品类型【The product type】：壁挂式、抱杆式、落地式、架空式

产品规格【Product specification】：四光缆交接箱【（144芯、288芯、360芯、432芯、576芯、684芯、720芯、864芯、960芯、1152芯）根据客户不同需求，可提供符合客户要求的芯数容量】

产品配置【Product configuration】：可配SC/FC（一体化熔接盘、法兰、尾纤、分光器）

## 一、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

## 二、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。

## 三、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

#### 四、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，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

光具有波动性光的波动性可以从光的干涉、光的衍射和光的偏振等现象得到证明。利用光的电磁理论,把光看作连续的电磁波,成功地说明了光在传播过程中的反射、折射、干涉、衍射等宏观现象。3.光的性揭开光的秘密的探索一直没有停止。光除了波动性之外,还具有粒子性。初这个观点引起怀疑者的惊讶。但是,康普顿的真空中小型轻量螺旋桨演示,却非常让人信服,螺旋桨的一边涂黑(有高吸收能力),另一边是亮的(有高反射能力),光会使它产生机械的旋转,这仅用波动理论是无法解释的。19世纪末和20世纪初,科学实验深入到微观领域,在一系列新的实验事实面前,光的电磁理论遇到了巨大困难,如它无法解释黑体辐射、光电效应、康步的探索。