

288芯不锈钢光交箱室外防水产品研究

产品名称	288芯不锈钢光交箱室外防水产品研究
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: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

288芯不锈钢光交箱室外防水产品研究

（电信、移动、联通、广电、网通）的供应商、远捷通信共同打造的优质产品

直销地区：华东地区-华南地区-华北地区-东北地区-华中地区-西部地区光缆交接箱、光交箱、交接箱、SMC光缆交接箱、SMC光交箱、不锈钢光缆交接箱、不锈钢光交箱、壁挂式光缆交接箱、落地式光缆交接箱、电信光缆交接箱、移动光缆交接箱、联通光缆交接箱、中国电信光交箱、中国移动光交箱、中国联通光交箱 96芯光缆交接箱、96芯光交箱、壁挂式96芯光交箱、SMC96芯光交箱、SMC96芯光缆交接箱 不锈钢144芯光缆交接箱、144芯光缆交接箱、144芯光交箱、壁挂式144芯光缆交接箱、SMC144芯光交箱、288芯光缆交接箱、288芯光交箱、落地式288芯光缆交接箱、SMC288芯光交箱 360芯光缆交接箱、360芯光交箱、落地式360芯光缆交接箱、SMC360芯光交箱 576芯光缆交接箱、576芯光交箱、落地式576芯光缆交接箱、SMC576芯光交箱
材质：不锈钢、SMC、冷轧板

不锈钢光缆交接箱是用于FTTX光缆通信网络中光缆端接、分配、调度、光信号分配，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。）

特点：箱体可为前开门或前后开门，箱内有充足的布纤、贮纤空间，有足够的绕线盘挂线钩，方便用户操作。箱体采用优质不锈钢板作材料，并经电镀、喷塑处理，不仅具有良好的抗腐蚀、耐老化性能，而且箱体密封性能好，能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，防护等级达GB4208中IP65级要求。箱体由高强度玻纤增强聚脂模压成型，具有良好的机械强度和抗腐蚀耐老化特性，而且重量轻。全模块化设

计，采用12芯熔接配线一体化模块。可采用飞碟式直熔盘，体积小，直熔容量大。箱体底部高，空间大，便于光缆引入时，有更大的曲率半径，安装操作施工方便。光缆加强芯根据用户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。接地方式：箱体共有二层地，一层为保护地，光缆加强芯与保护地相接。另一层为机架地，该两层地之间互不相通，分别通过各自的接地线通向机房大地。

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,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

工作条件：

工作温度：-40 ~ +60

相对湿度： 95%(+40 时)

大气压力：70kPa ~ 106kPa

技术要求：

防护等级：IP65

标称工作波长：850nm , 1310nm , 1550nm。

不锈钢光缆交接箱基座施工要求

- 1) 社区光交箱选址应在小区内的绿化带内、楼侧、配电房旁，不容易被碰撞的地方，避开外部高压电干扰及高温、腐蚀和易燃易爆区影响，不影响居民的正常生活和出行。
- 2) 光交箱下半部分可以使用烧结红砖砌筑，上半部分30公分要采用高强度混凝土浇筑，使用4个预埋螺丝对箱体进行连接和固定。
- 3) 光交箱必须接地，分别做箱体接地和加强芯接地。

总结：光交箱底座要宽出光交箱10公分，基座预埋螺丝要高出基座6-8公分，光交箱必须固定牢固。

2 光交箱容量配比要求

总结：光交箱容量配比要精心计算，避免资源浪费。

3 光交箱内线序及线缆固定

- 1) 光缆入箱要从右到左依次进缆。
- 2) 入箱光缆必须用卡箍进行固定，并且固定光缆加强芯，保护管沿光交箱右侧理线器进行捆扎（以光缆为单位呈束状捆扎），入缆孔要以胶泥进行封堵。

- 3) ODF盘要使用数字或字母从上到下进行标注、排序，防尘帽必须保留完整。
- 4) 分光器在光交箱内指定位置固定摆放。
- 5) 分光器尾纤根据法兰头方向进行分束捆扎（以ODF盘为单位进行分束）。
- 6) 捆扎材料选用魔术带（自粘带），对分纤器尾纤等距离捆扎。

总结：以上几点应注意分光器尾纤的捆扎，不宜捆扎过紧使尾纤受到积压或尾纤弯曲导致光衰过大。

4 光交箱内标签及表格要求

- 1) 分光器整理完毕后，应对尾纤进行粘贴标签，标签正面说明尾纤连接到哪一栋哪一单元。
- 2) 信息表格应粘贴在光交箱门内，写明ODF盘各端口去向及使用情况，在表格对应行写明主干、配线光缆芯数，和熔接情况。

宁波远捷通信设备有限公司，专业从事网络机柜/服务器机柜、PDU电源、KVM切换器、综合布线、操作台安防设备相关产品的生产销售，公司设有产品研发中心、生产基地，开发出多款具有国际水准的产品。