

216芯三网融合光交箱、216芯光交箱参数图文简介

产品名称	216芯三网融合光交箱、216芯光交箱参数图文简介
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

216芯三网融合光交箱、216芯光交箱参数图文简介

作为中国知名通信产品品牌，国内通信产品猛虎之一，先后推出了多个具有代表性的通信产品。其中，远捷室外216芯光交箱（YJ-GJX系列）是它在2018年的主打产品之一，该室外216芯光交箱箱体采用采用SMC不饱和聚脂玻璃纤维材料经高温一次模压成型，箱体表面平整光滑，颜色均匀，不易刮伤。具有高强度、耐腐蚀、耐老化的特点。能抵御剧变气候和恶劣环境的影响，外观优雅的弧度设计，向用户们完美的展现出立体视角，一改你往日的平面视角。使用双层熔接配线盘，充分利用了盘的上下两面，集熔接和配线于一体，可采用卡式安装FC、SC型适配器。每盘可安装12个适配器，适配器倾斜30°角在光纤熔接配线盘内，可保证光纤的曲率半径。目前这款室外光交箱远捷通信正在底价热销中，感兴趣的朋友不妨关注一下。

室外216芯光交箱|SMC光缆交接箱|OCC室外通信光缆交接箱（96芯、144芯、288芯、576芯、1152芯、1440芯）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|FTTH光缆交接箱生产地【移动通信|电信|联通】

- 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、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 988-2007 9、产品规格有：72芯，96芯，108芯，144芯，288芯,576芯,1152芯

使用条件：工作温度：-40 +60 相对湿度：95%（+40 时）大气压力：70 106Kpa

贮运温度：-40 +60 防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998标准 主要技术参数：

插入损耗：1.31,1.55um LD 光源。单模 0.18dB 多模 0.30dB 回波损耗：1.31,1.55um LD

光源。单模PC 45dB UPC 50dB APC 60dB 绝缘电阻：2×104M /500VDC

耐电压：3KVDC/1min不击穿，无飞弧

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在最外端应能承受的垂直压力大于200N

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线路。

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。

SC、FC光纤快速连接器，光纤快速接头，直通快速连接器，预埋连接器，预埋型、直通型、热熔型等，质量保证.热熔式光纤快速连接器是通过熔接机将接续点熔接在连接器尾套内，表面看不到接点，美观牢固。由于是熔接机熔接，接续点的损耗比冷接小，同时也避免了匹配液老化的问题，节约了维护成本。适合长期使用，使光纤到户稳定。

目前，在FTTH光纤到户工程中，光纤快速连接器应用最为广泛的就是采用冷接方式，冷接有预埋纤和直通两种方式，但是光纤冷接技术存在一些问题：冷接产品对匹配液的依赖性太大；产品对切割刀的要求、施工人员的光纤切割技术及操作认真熟练程度要求很高；检测对接的准确性及接续质量都无法评估。热熔式现场快速连接器是直接将有研磨好的插芯连接器直接与蝶形光缆、3.0mm、2.0mm、0.9mm熔接，熔接点在连接器尾端内部，熔接好无需作另外保护，相对于机械式快速连接器，热熔现场快速连接器能提高连接器的光学性能，并达到操作合格率100%，延长连接器的使用寿命，降低后期维护成本。

产品优点

1.插芯无需现场研磨，可以直接与蝶形光缆、3.0、2.0、f0.9进行熔接。

2.可以实现高光学性能，平均插入损耗 -0.20dB，回波损耗 -55dB。

3.产品在使用过程中不受环境影响，光学性能基本无变化，无故障率，使用寿命长，降低后期维护成本。

4.尾部特有光纤“微弯”结构可以当尾部光缆受到猛烈拉力时起到有效的保护。

5.熔接点在连接器内部的热缩保护管内，有效对熔接点进行保护，确保了产品安全性能及使用寿命

6.尾部特有加紧结构提高了，产品抗拉伸强度大 > 60N。

7.操作简单快捷，操作工人无需专业技能。

精简的组件设计,便捷操作,90秒（不含光纤处理）内完成接续；联动设计,消除陶瓷插针压缩及光纤拉力引起的光纤弯曲或断纤；手持式防尘帽设计,安全操作,避免预置光纤损伤；光纤预置,现场组装无需端面研磨,无需考虑匹配液使用寿命影响；优良的插入损耗和回波损耗；各种连接器型号：SC/FC,各种端面研磨类型：UPC/APC；适用3.0*2.0mm蝶形光缆,900 μ m紧套纤,2.0mm,3.0mm紧套缆。

热熔型快速连接器一样是光纤熔接,但其熔接点在连接器尾端内部,相当于热熔把尾纤的尾缆给省掉了,这样做的好处是熔接好后不需作额外保护,比如光纤熔接保护盘,跳线接头盒,配线箱。相对于机械性热熔式连接器的设计上,从而节省了V-

型槽机械式连接器维修,施工费用,且经久耐用,颠覆了通常熔接机成本昂贵和不适用FTTH施工的概念。

挂壁式96芯光交箱（750*550*310mm（电信、移动、联通、广电）
落地式96芯光交箱：1030*550*310mm（电信、移动、联通、广电）
挂壁式144芯光交箱：750*550*310mm（电信、移动、联通、广电）
落地式144芯光交箱：1030*550*310mm（电信、移动、联通、广电）
落地式288芯光交箱：1450*750*320mm（电信、移动、联通、广电）
落地式360芯光交箱：1450*755*305mm（电信、移动、联通、广电）
落地式576芯光交箱：1450*750*540mm（电信、移动、联通、广电）
落地式720芯光交箱：1450*750*600mm（电信、移动、联通、广电）
立式1152芯光交箱：1450*1510*600mm（电信、移动、联通、广电）