

360芯光交箱安装与使用

产品名称	360芯光交箱安装与使用
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

360芯光交箱安装与使用

光缆交接箱适用于光缆接入网中主干光缆360芯光交箱与配线光缆的活动连接，实现光纤的熔接、盘贮、配线及调度。

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高防老化抗腐蚀，具有全天候防护功能，并能抵御意外或恶性破坏。箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成360芯光交箱，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观。箱360芯光交箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，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，安全可靠，密封性好，标准箱体，采用高强度、防腐蚀、耐老化的高可靠性密封，防水、防潮。一体化光纤熔配模块，集适配器安装、熔接、贮纤于一体，适配器安装为卡式设计，并兼容360芯光交箱于FC、SC、ST等多种不同型号适配器，适配器安装偏转30° 360芯光交箱角，确保尾纤弯曲半径有完善的光纤水平及垂直方向管理绕线环，保证布纤整齐、美观，并得到可靠保护下端装有备用熔纤盘。

分类

按材质分类，可分为IP65级不锈钢和不饱和聚酯玻璃纤维增强材料(SMC)。

按容量分类，光缆交接箱主要有48芯、72芯、96芯、144芯、288芯、360芯、576芯几种。

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

技术参数

绝缘电阻:接地装置与箱体金工件之间的绝缘电阻应不小于 $2 \times 10^4 M$,试验电压为直流电500V。

耐电压水平:接地装置与箱体金工件之间的耐电压水平应不小于3000V(直流电)1min不击穿无飞弧。

光纤连接器损耗(含插入、互换、重复性)不大于0.5dB。光纤连接器回波损耗:PC型 40dB UPC型 50dB APC型 60dB

光纤连接器插拔耐久寿命>1000次

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，宁波远捷通信科技有限公司在外端应能承受的垂直压力大于200N

光缆交接箱特点：

IP65级不锈钢

箱体采用高强度不锈钢板制成，强度高，防老化，抗腐蚀，并能抵御意外或恶性破坏

箱体所有边角全部使用专用圆角成型模具成型，表面处理采用拉丝或静电喷塑，外表美观

箱体采用双层结构，中间充有高性能隔热材料，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，安全可靠，密封性好

采用12芯熔接配线一体化模块

可安装有FC、SC光纤适配器

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

SMC

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

箱体厚实，具有良好的隔热效果，能有效防止箱内水汽凝结

适合FC、SC光纤适配器的安装

合于单芯和带状光缆的成端

适用标准：YD/T 988-2007

前面说了那么多，一会光纤一会光缆的，是不是看的有点懵，他们之间有啥区别呢？光缆是由一定数量的光纤组成缆芯，外面包裹有护套和保护层，用于通讯，远距离大容量信息传输。光纤是一种传输工具，就如同一根细细的塑料丝，很细的光纤会被封装在塑料套中，用作长距离的信息传递。所以光缆是包含光纤的。后来说一个电缆，电缆是由导电线芯，绝缘层，密封保护层组成，是以金属材料（大多为铜，铝）为导体用与传输电力或者信息的导线，是由几根或者几组导线绞合而成，电缆多用于交通枢纽，变电站等地方，其实电线和电缆没有严格的界限，通常我们把直径小，电芯少的叫电线，直径大，电芯多，结构复杂的叫电缆。这些年华为的手机业务发展迅猛，现在已经超越了苹果是全球第二大手机厂商，也许是因为华为在手机业务方面发展得太好了，已经掩盖住了公司主要业务：信息与通讯业务，在海底电缆工程领域，很多通讯技术都是由华为提供的，华为公司目前拥有几十个海底光缆项目，2015年到2020年华为铺设的海底光缆占全球1/4，惊叹！华为除了做手机，还有这么厉害的技术。