

光交箱 光纤交接箱满足顾客需求

产品名称	光交箱 光纤交接箱满足顾客需求
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

光交箱 光纤交接箱满足顾客需求

宁波远捷通信贵为全国优质通信设备品牌，光交箱肩负着引领行业发展的重大责任，消费升级时代，人们对于品质生活的要求和理解均上升到新的高度，传统意义上的产品已经很难获得高端用户的青睐。宁波远捷通信是通信设备领域的“轻奢”品牌，从品牌、设计、功能和性能等方面均是行业楷模。2018年光交箱全新“大隐耀视”光交箱正式引入中国市场，即日起，宁波远捷通信公司优惠热销。

光交箱|光缆交接箱|三网合一交接箱|FTTH共建共享室光缆交接箱|三网合一通信光缆交接箱（中国电信|联通|广电网络|移动通信专用，配线容量：96芯、144芯、216芯、288芯、360芯、432芯、576芯、648芯、720芯、864芯、1152芯光缆交接箱）光缆交接箱是用于光纤接入主干光缆与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【容量为144芯，288芯，360芯，576芯，720芯，1152芯】材料有201，304，工序有拉丝、喷塑，SMC材质,冷轧板,塑料材质等。

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

技术指标

采用熔配一体化抽拉式模块，使光缆交接箱容量大，密度高。

箱体采用优质不锈钢板，SMC材质,冷轧板材质,塑料材质具有良好抗腐蚀、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

光缆交接箱箱体具有良好的密封性能，防护等级达到GB/T4208IP65级。

光缆交接箱具有很好的安装性能及防破坏功能。

光缆交接箱箱体具有安全可靠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： $2 \times 10^4 M / 500V (DC)$

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

密封性能：达到GB4208/IP53要求

负荷值：壳盖 980N，侧表面 400N，支撑件 200N

最小拉脱力：0.4-1.2mm导线分别为24-120N

订货规格

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。

备注：1.2厚度的是1948 1.5厚的是2187；304材质不锈钢。SMC5.5厚.冷轧板1.2厚.

型号

宽 (mm)

深 (mm)

高 (mm)

96芯

660

320

1150

144芯

660

320

1150

288芯

1450

576芯

740

580

1270

330

1500

1152芯

三网合一光缆交接箱是用于光纤接入网(电信网、移动网、联通网、广电网)四网主干光缆与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,减少了四网的重复线路建设,精简线路,美化环境。

箱体采用SMC材料制造,抗腐蚀耐老化,使用寿命超过20年。

壳体门框四周采用凹槽结构,硅橡胶密封,密封性能达到GB4208--1993中IP级要求。

箱体内部夹以隔热材料,能有效防止箱内凝露的产生。

采用12芯熔配一体化模块,大幅度利用有效空间,大容量为1440芯。

卡接式安装FC、SC适配器。

前后设通道,可方便跳线灵活跳接

12芯熔配一体化模块可抽出至箱外,全面正面操作。

有可靠的光缆固定、开剥和接地装置。

各部件位置和按排，确保光缆在任何位置时弯曲半径大于40MM。

光缆进壳体接口处，突破传统方式防水接头处理光缆密封问题

光纤内部用玻纤制成的光导纤维，可以把光信号传输到几千公里外，将几百上千根光导纤维组合在一起，制成像电缆一样的光缆，这样既提高了光导纤维的强度，又大大增加了通讯容量。光在不同物质中的传播速度是不一样的，所以从一种物质射到另一种物质时，两种物质的交界处会发生折射和反射，而且折射光的角度会随入射光的角度变化而变化，当入射光的角度达到或者超过某一角度时，折射光会消失，入射光全部被反射回来，这就是光的全反射。光信号就是在光纤内经过一次次的折射传输到终点的，光信号在一次次折射后会分散或者衰减，就需要把光信号每50公里放大一次。首先将光纤预制棒的胚体，主要成分是高纯度二氧化硅，在1500度的温度里烧制成光纤预制棒。经过20个小时后，高纯度的光棒烧制成功，将长3米直径20厘米光棒悬挂到拉丝炉内，可以在48小时内不间断拉丝7500公里，将一根退火管清理干净，以防止杂质和灰尘落到光纤上，光棒在2200摄氏度的高温下融化成软胚胎，经过1米长的退火管后，逐渐冷却成为直径0.1毫米的玻璃丝，收线机旋转带动光纤拉丝并完成光纤的收集。