

720芯四网合一光交箱产品安全性强

产品名称	720芯四网合一光交箱产品安全性强
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	2450.00/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芯四网合一光交箱产品安全性强

共建共享光缆交接箱|FTTH共建共享光缆交接箱|三网合一光缆交接箱|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|中国联通|广电网络|移动通信，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）FTTH三合一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。符合GB 50846-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计规范》和GB 50847-2012《住宅建筑区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程施工及验收规范》两个FTTH建设的，落实住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程设计必须满足多家电信业务经营者平等接入、用户可自由选择电信业务经营者的要求，实现国家通信发展共建共享模式的建设，我公司进行市场调研分析后，提供以下多种共建共享方案以及相关产品。。

四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，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

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。

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。

光纤活动连接器插入损耗：0.3 dB。

光纤活动连接器回波损耗：45dB(PC型)。

机架高压防护接地装置与机架间的耐电压 3000V(DC)/1min，不击穿、无飞弧。

箱体金工件与接地装置之间的绝缘电阻 $2 \times 10^4 M / 500V(DC)$

箱体各表面能承受与表面垂直的压力大于980N，箱门打开后，在门的外端能承受的垂直压力大于200N。

光缆固定处能承受1000N的轴向拉力，并能承受扭转角度 $\pm 90^\circ$ 共3次的循环扭转。

光纤弯曲处的曲率半径 $> 30mm$ (内控40mm)

而环形器除了有多第5章光检测器和光从噪声产生的过程可以看出,这种噪声是顽固地依附在信号上的,用增加发射光功率,或采用低噪声放大器都不能减少它的影响。因而,它限制了光的灵敏度指标(这个指标的准确定义将在后面介绍)。即使单位时间内接收的平均光子数是恒定的,PD产生的光生电流也是一种随机电流,它围绕着一个平均值起伏,这种无规律的起伏就是PD的散粒噪声。它包括雪崩倍增噪声暗电流及漏电流噪声等。雪崩倍增噪声是APD的光电倍增作用引入的噪声;暗电流噪声是当没有光照射时,光检测器仍有电流输出,这就是暗电流。又因为各种激励条件是随机的,暗电流亦是随机浮动的暗电流噪声产生的根源;漏电流噪声是由于器件表面物理特性不完善所形成的。