

广电网络144芯不锈钢光缆交接箱评价好

产品名称	广电网络144芯不锈钢光缆交接箱评价好
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1755.00/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

广电网络144芯不锈钢光缆交接箱评价好

不锈钢光缆交接箱、三网合一光缆交接箱、三网合一光交箱、四网合一光缆交接箱宁波远捷通信设备有限公司为您打造优质产品；

不锈钢光交箱是一种为主干层光缆、配线层光缆提供光缆成端、跳接的交接设备。光缆引入光缆交接箱后，经固定、端接、配纤以后，使用跳纤将主干层光缆和配线层光缆连通。

（电信、移动、联通、广电）的优质供应商《宁波远捷通信制造》

产品名称：不锈钢光缆交接箱

参考尺寸（长×宽×高）：

应用范围：光缆交接箱是用于光缆接入网中主干光缆与配线光缆节点的接口设备，具有光缆熔接、直通、和光纤储存、配线功能

产品的名称:光交箱。2.本外观设计产品的用途:本外观设计产品用于通信系统、电力系统

、交通控制系统及有线电视系统用通信网络中的主干光缆与配线光缆的连接、分配及调度。
3.外观设计的设计要点:1)设计要点在于产品的形状及表面的凹凸纹理;2)本外观设计产品的底面为不常见，省略仰视图;左视图与右视图完全相同，省略右视图，主视图与后视图完全相同，省略后视图。4.***能表明设计要点的图片:立体图。

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。

采用防盗门锁形，***，具有良好的防破坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。

光缆加强芯根据客户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。

在箱体内设有专门的光缆直通熔接区，两端光缆在直通熔接区内连通。

机架有良好的接地系统。

分类

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。

工作温度:-40 ~+60

大气压力:70~106Kpa

防潮防雨防尘防盗符合 YD/T988-1998标准

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。

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

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***外端应能承受的垂直压力大于200N

产品特点

- 1.交接箱具有配线、熔接、贮纤、调纤功能，有顽强地抗野外环境的性能，并能抵受剧烈的气候变化和恶劣的工作环境，箱体密封性能良好，防护等级达IP65级要求。
- 2.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。
- 3.模块化设计，布局合理，功能多，密度大。
- 4.采用防盗门锁形，***，具有良好的防***坏功能。箱体有灵活的进出光缆结构和灵活的内连接结构。
- 5.可采用FC或SC型适配器，适配器40°斜角，可避免弧光直射人眼。
- 6.光缆加强芯根据客户需要，也可采用光缆固定罩壳形式，适用于普通和带状光缆。
- 7.接地方式：箱体共有两层地，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。
- 8.在箱体内设有专门的光缆直通熔接区，两端光缆在直通熔接区内连通。
- 9.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。
- 10.机架有良好的接地系统。
- 11.机内塑料件采用阻燃材料。

【使用条件】

- 1.工作温度：-40 ~ +60
- 2.相对湿度：95%（+40 时）
- 3.大气压力：70 ~ 106Kpa
- 4.贮运温度：-40 ~ +60
- 5.防潮防雨防尘防盗符合YD/T988-1998标准

【技术参数】

- 1.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。
- 2.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。
- 3.光纤连接器损耗（含插入、互换、重复性）不大于0.5dB。
- 4.光纤连接器回波损耗：PC型 40dBUPC型 50dBAPC型 60dB
- 5.光纤连接器插拔耐久寿命>1000次
- 6.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***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路序。
- 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。

【安装说明】

- 1.落地安装时：先在预制的水泥基座上按安装尺寸预留4个M12的地脚螺钉,地脚螺钉凸出基座表面约为150mm，安装时先打开设备门，将设备内底部的两个插销拔出，并打开设备底座面板，将设备放在水泥基座上，用螺母将底座内的地脚螺钉拧紧，合上基座面板，插好插销，锁紧面板。
- 2.架空安装时：在站台适当位置留出4个 13孔,根据安装尺寸将设备固定可靠

主干光缆的改造包括对OLT的部署以及ONU的部署，其中，前者的设置主要采用两种方式，包括集中设

置的方式和分散设置的方式，集中设置是覆盖所有的用户片区，能够实行对应接入，而分散设置的方式与集中设置方式的作用有一定的区别，分散设置即覆盖的片区是单个片区，对应的接入方式是分前端接入。在设置OLT的过程中，需要考虑有投资的优化以及相关的设置原则，方便对线路的维护，城区FTTH的OLT可以在条件较好的小区内根据能够覆盖的区域进行部署。随着FTTH用户的增长，在镇机房以及村机房的主干光缆难以满足实际需求时候，可以对村机房的OLT进行下移部署。