

## 8芯光缆接头盒12芯24芯光缆接头盒48芯卧式二进二出光缆接续包

产品名称	8芯光缆接头盒12芯24芯光缆接头盒48芯卧式二进二出光缆接续包
公司名称	宁波锐浩捷通信设备有限公司
价格	30.00/个
规格参数	品牌:锐浩捷 12芯尺寸:430*190*140mm 24芯尺寸:460*190*120mm
公司地址	浙江省宁波市慈溪市观海卫镇工业园西区
联系电话	18358233686

### 产品详情

24芯卧式二进二出光缆接头盒，是光缆的端头接入的地方，然后通过光纤跳线接入光交换机，阻止大自然中热、冷、光、氧和微生物引起的材料老化，并且具有优良的力学强度，坚固的光缆接头盒外壳及主体结构件能够忍受恶劣的环境变化，同时起到阻燃作用，使震动、撞击、光缆拉伸、扭曲等得到保护。内部结构1、支撑架:是内部构件的主体。2、光缆固定装置:用于光缆与底座固定和光缆加强元件固定。一是光缆加强芯在内部的固定;二是光缆与支撑架夹紧的固定;三是光缆与接头盒进出缆用热缩护套密封固定。3、光纤安放装置:能有顺序地存放光纤接头和余留光纤，余留光纤的长度应不小于1米，余留光纤盘放的曲径不小于35mm。其中收容盘多可四层，容量较大，并能根据光缆接续的芯数调整收容盘。4、光纤接头保护:把热缩后的保护套管放在收容盘里的纤芯固定夹上也可采用硅胶固定法。5、光缆与接头盒密封:对光缆及底座进缆处用砂布将接头盒和光缆的交接处进行打磨，用清洁剂把打磨处擦干净，贴上铝箔，再将热缩管放在接头盒的入缆处，用喷灯按照先中间后向两端缓慢加热，使整个热缩管收缩即可。用途适用于各种结构光缆的架空、管道、直埋等敷设方式之直通和分支连接。结构光缆的终端机房内的接续。光缆接续盒通常适用于室内或非露天的室外使用，不适合于露天使用，如要使用，应采取保护措施。工作温度:室内型:-5 ~+40 ;室外型:-20 ~+60 。

特点能起到保护和接续的作用，箱体采用增强塑料，强度高，耐腐蚀，结构成熟，密封可靠，施工方便。分类按光缆连接方式，可分为直通型和分歧型。按是否可以装配适配器分类，可以分为可装配适配器型和不可装配适配器型。按外壳材料分类，可分为塑料外壳和金属外壳。

使用方法光纤准备1. 去除光缆外皮，(如果有，请去除屏蔽及铠装)然后去除各绕包层至露出松套管，具体方法，请按光缆厂家\*\*的标准方法步骤进行，预备长度3m。2、用清洁剂清洁松套管及加强芯护套，去除多余的填充套管，用所提供的砂纸打磨光缆外皮150mm长。光缆安装1、按光缆外径选取内径的密封环，并将两个密封环套在光缆上。2、将光缆放入相应的入孔内。3、连接屏蔽及接地。4、在两个密封

环之间缠绕上自粘密封胶带，使密封带绕到与密封环外径平齐，以形成一个光缆密封端。5、将光缆密封端按入光缆入孔内。6、用喉箍穿过光缆加强筋固定座和缆芯支架，将光缆固定在接头盒底座上，旋紧喉箍螺钉，直至喉箍抽紧为止。7、在光缆上扎上尼龙扎带，剪断余长。8、其余不用的光缆孔，请用堵头密封。堵头上同样缠绕上密封胶带，要求与5.2.4相同。9、将加强构件缠绕在熔接盘支座的沉头螺钉上，并压紧。

光纤接续1、预备上盘后盘绕1.5圈的光纤，随后将余纤全部盘绕在盒体内。2、单芯光纤上盘请用单芯缓冲管，带状光纤上盘请用带状缓冲管。在熔接盘的进口处用尼龙扎带扎紧。3、按规定方法对接两根(带)光纤，接头卡入熔接单元卡槽中，余长请在盘内盘绕。4、将熔接盘盖上，请压使其卡到位。5、按接头盒需要的容量不同，决定熔接盘叠加的盘数，将熔接盘的叠加型式必须符合光纤接头的卡入熔接单元并检查和维护要求。熔接盘每两只叠加，可以将橡胶折页上六个孔，分别卡住上下两个盘上的各三个凸扭;四只橡胶折页，盘两边对称位置各两只，如叠加五个熔接盘，依照上述方法将二层盘与三层扣住，三层盘和四层盘扣住，四层盘和五层盘扣住，以此类推，五个盘就稳定地叠加在一起了。当需察看或维护某一层盘熔接情况时，只要将该盘单面的上层扣住的两片折页拆下，熔接盘即可如翻书页一样打开。

箱体密封1、箱体封装:在箱体封装前先将气门咀与接地螺钉并紧。将密封条嵌入箱体四周的密封槽内;在接头盒两端"U"槽处也分别用密封条嵌入槽内。注意:使用密封条，切勿人为拉动密封条，以免泄漏。2、将接头盒上盖轻轻合上，旋入紧固螺栓，紧固顺序按和盖上标明的数字顺序旋紧，用力矩扳手禁锢，力矩达到25N·m。3、待5分钟后，再用力矩扳手顺序拧紧，力矩仍达到25N·m。盒盖的拆卸1、按顺序松开10只紧固螺栓，此时盖和座仍在一起。2、取四只紧固螺栓分别插入箱体四角，对称、均匀地旋入在四角顶盖，使盖和座分离高达6mm。3、待5分钟后再均匀顶盖使盖和座分离>6mm，直至可轻易地用手分离盖和座。注意:分离时必须轻轻地移开盖，以免熔接光纤受损。4、如增容或检查结束，需重新合盖，必须清除旧的密封条，重新敷设密封条到密封槽，包括"U"槽电缆入口端处的密;制造宽带网络接入设备、光缆交接箱、总配线设备、数字配线设备、光配线设备、智能型交、直流通信配电设备、光纤走线槽道等系列产品的通信产品制造公司。

【锐浩捷通信产品】OMDF光纤总配线架、三网合一光总配线架、ODF光纤配线柜(架)、三网合一配线柜(架)、三网合一光缆交接箱、四网融合光缆交接箱、免跳纤光交箱、不锈钢光交箱、三网合一分纤箱、四网合一楼道箱、光缆分光箱、光纤分纤箱、光分路器箱、光纤配线箱、光纤楼道箱、ONU综合配线箱、ODF单元箱、综合配线柜、户外机柜、监控箱、DDF数字配线架、音频配线架、光缆终端盒、光缆接头盒、网络机柜、光纤连接器、光纤冷接子、束状尾纤、光纤桌面盒、光纤信息面板、熔接盘、一体化托盘、皮线光缆开剥器等光纤网络产品.....二进二出光缆接头盒【(哈味式/卧式)(炮筒式/立式)】光缆接线盒，光缆接续盒，光缆接续包，光缆接头包规格(12芯，24芯，48芯，72芯，96芯，144芯，288芯)光缆接头盒是通俗的叫法，学名叫光缆接续盒，又称光缆接续包、光缆接头包和炮筒,主要是在适用于各种结构光缆的架空、管道、直埋等敷设方式之直通和分支连接。箱体采用进口增强塑料，强度高，耐腐蚀，终端盒适用于结构光缆的终端机房内的接续，结构成熟，密封可靠，施工方便。广泛用于通信、网络系统，CATV有线电视、光缆网络系统等等。

本产品适用于直径 22mm以内的各种型号、结构光缆(单纤)的架空、管道、直埋和人井敷设的直通和分歧(二进二出)连接。同时还适用于全塑市话电缆的连接。

操作要点： 如果是普缆直接通过进线孔进入接头盒，如果是微缆，应该是微管进入接头盒并固定，微缆从微管内进入接头盒，并固定加强芯，如果是中心管式光缆，需固定增强纱。 开剥光缆，除去外护套、内护套、松缩管，清洗、清除缆内石油填充膏，留1.1--1.6m的光纤长度和30--50mm的加强芯芯。 固定好压缆线卡，将微管或普缆固定，微管长处压缆线卡5-10mm，同时固定光缆加强芯，如果是中心管式光缆，需固定增强纱。 光纤引入熔接盘内，将热缩管和热熔管套在一对待接光纤的任意一根上，熔接好光纤后，移动热缩和热熔管，套上不锈钢（或石英）加强芯棒，使光纤熔接点处在光纤保护管位置，对保护管进行适当的加热，使光纤和保护管熔为一体，经保护的光纤接头卡入布纤槽内（每板熔接盘可布光纤12芯）。 将余留光纤均匀地在光纤熔接盘内布好，并将盘绕后的光纤用尼龙扎带理齐定位。熔接盘的使用一般由下至上，待全部光纤接续后，在熔接盘上一层盖好盖板，并固定。按要求自行定位使用接地线。 选择与微管或普缆外径合适的缆环（O型圈）穿入光缆，并调整到接头盒外壳进管口相应压缆处，在两缆环中间微管或普缆部分缠绕密封胶带，同时将未使用的接头盒进缆口用堵头封闭（堵头外部凹部份用密封胶带缠绕），再在接头盒壳体边缘两边的密封槽内垫上密封胶条，同时在两瓣接头壳体进缆端凹部份嵌满密封胶，将两片接头盒挂具左右螺孔对齐，在将外壳合拢，拉紧不锈钢螺栓。要求螺栓受力应对称、均匀，直到全部拧紧为止。 接头盒外部3-5cm处加阻水接头，阻水接头的旋钮远离接头盒。 按敷设要求，自行定位固定好挂具进行敷设。操作要点 如果是普缆直接通过进线孔进入接头盒，如果是微缆，应该是微管进入接头盒并固定，微缆从微管内进入接头盒，并固定加强芯，如果是中心管式光缆，需固定增强纱。

开剥光缆，除去外护套、内护套、松缩管，清洗、清除缆内石油填充膏，留1.1--1.6m的光纤长度和30--50mm的加强芯芯。 固定好压缆线卡，将微管或普缆固定，微管长处压缆线卡5-10mm，同时固定光缆加强芯，如果是中心管式光缆，需固定增强纱。 光纤引入熔接盘内，将热缩管和热熔管套在一对待接光纤的任意一根上，熔接好光纤后，移动热缩和热熔管，套上不锈钢（或石英）加强芯棒，使光纤熔接点处在光纤保护管位置，对保护管进行适当的加热，使光纤和保护管熔为一体，经保护的光纤接头卡入布纤槽内（每板熔接盘可布光纤12芯）。 将余留光纤均匀地在光纤熔接盘内布好，并将盘绕后的光纤用尼龙扎带理齐定位。熔接盘的使用一般由下至上，待全部光纤接续后，在熔接盘上一层盖好盖板，并固定。按要求自行定位使用接地线。 选择与微管或普缆外径合适的缆环（O型圈）穿入光缆，并调整到接头盒外壳进管口相应压缆处，在两缆环中间微管或普缆部分缠绕密封胶带，同时将未使用的接头盒进缆口用堵头封闭（堵头外部凹部份用密封胶带缠绕），再在接头盒壳体边缘两边的密封槽内垫上密封胶条，同时在两瓣接头壳体进缆端凹部份嵌满密封胶，将两片接头盒挂具左右螺孔对齐，在将外壳合拢，拉紧不锈钢螺栓。要求螺栓受力应对称、均匀，直到全部拧紧为止。