

144芯光缆接头盒2进2出（PC合金材料）

产品名称	144芯光缆接头盒2进2出（PC合金材料）
公司名称	宁波宇晨光缆交接箱厂
价格	30.00/个
规格参数	品牌:宇晨通信 型号:齐全 产地:宁波市
公司地址	浙江省宁波市国家高新技术产业开发区光华路2号
联系电话	0574-63622262 13857458939

产品详情

144芯光缆接头盒4进4出（PC合金材料）详细介绍

光缆接续盒,又叫光缆接头盒和炮筒,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,防水作用,使震动、撞击、光缆拉伸、扭曲等得到保护。

2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***元件固定。一是光缆***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，使整个热缩管完全收缩即可。

3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 。

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，用力矩扳手禁固，力矩达到 $25\text{N} \cdot \text{m}$ 。

3、待5分钟后，再用力矩扳手顺序拧紧，力矩仍达到 $25\text{N} \cdot \text{m}$ 。

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 $>6\text{mm}$ ，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