

二进二出24芯光缆接头盒应用特点

产品名称	二进二出24芯光缆接头盒应用特点
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:宁波品悦 型号:24芯光缆接头盒 规格:齐全
公司地址	浙江省宁波市慈溪市龙山镇大海路150号
联系电话	0574-63618503 15336620995

产品详情

二进二出24芯光缆接头盒应用特点、宁波品悦24芯光缆接头盒本身并无太多的要求,但是,要想让光纤网络尽可能地有效运行,为网络选择合适的接头盒就是一个十分重要的问题.从前端到集线器或节点盒这段光缆路段环境非常恶劣.把光缆从能调节气候,可防火的前端拉到地沟里或架在空中会遇到险恶的天气,树枝,化学物,车祸,挖掘机,动物啃咬,子弹等种种险情.当光缆护套破裂,要把光纤拼接在一起的时候,每根光纤多可能穿过25个24芯光缆接头盒.接头盒与前端不一样.

24芯光缆接头盒是将两根或多根已用熔纤机熔接的光缆按规范顺序一一放置,多余部分按倒8字型在盒内盘绕,盘绕半径不宜少于4cm(避免折断光纤),要求盘绕整齐。光缆接头盒具有保护部件的接续部分作用,是光缆线路工程建设中光纤熔接部分必须采用的,而且是非常重要的器材之一,光缆接头盒的质量直接影响光缆线路的质量和光缆线路的使用寿命。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。属于机械压力密封接头系统,是相邻光缆间提供光学、密封和机械强度连续性的接续保护装置。主要是在适用于各种结构光缆的架空、管道、直埋等敷设方式的直通和分支连接。

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。右侧为二进二出接头盒;

用于两根或多根光缆之间的保护性连接、光纤分配,是用户接入点常用设备之一,主要完成配线光缆与入户线光缆在室外的连接作用,并可根据FTTX接入需要安装盒式或筒式光分路器 [1]。

产品特性

产品的箱体采用优质工程塑料。

产品采用2次压缆技术，确保盒内光纤无附加衰耗。

产品具有多次复用和扩容功能。

技术特性

尺寸：高度430mm 内径 \varnothing 135mm 大外径 \varnothing 210mm

入缆孔颈： \varnothing 20mm

单盘芯数：12/24

大熔纤盘：小容量4芯大容量144芯.

大熔纤盘数：6

拉伸密封性：2000N轴向拉力，不漏气。

耐电压强度：15KV(DC)。

拉伸密封：产品充气后，能承受2000N的轴向拉力，不漏气。

冲击密封：产品充气后，能承受冲击能量16N*m（牛顿*米）的冲击三次，产品无裂痕，不漏气。

其它各项性能要求均符合YD/T814.1-2004标准要求。

接头分类

按外形结构可分为帽式光缆接头盒和卧式光缆接头盒两种；

根据光缆敷设方式有架空、管道（隧道）和直埋等类型；

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、如扩容或检查结束，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封

选择宁波品悦通信定制通信产品，两个字“放心”。从品悦通信定制的通信产品，后期在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏,保修期外零部件的损坏,提供的配件只收成本费,由需方人为因素造成的设备损坏,供方维修或提供的配件均按成本价计，如有其他技术上的问题需要咨询等需求，都可以联系品悦通信，让客服安排帮您解决。想定制不规则的通信产品，欢迎来电与品悦通信工程师沟通“光缆接头盒”事宜。

宁波品悦通信的产品类别多样、款式新颖、品质完美、工艺精湛、价格合理、交易便捷、服务完善、终身售后。公司秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的理念。用每一个产品来诠释“真、善、美”的真谛！