

# 广电网络12芯光缆接头盒

产品名称	广电网络12芯光缆接头盒
公司名称	宁波普纬达通信设备有限公司
价格	25.00/个
规格参数	普纬达:慈溪市 衰减:0.2 回波:45
公司地址	慈溪市观海卫镇方家村后方桥东岸4号（注册地址）
联系电话	15968986688 15968986688

## 产品详情

广电网络12芯光缆接头盒密封性能:光缆接头盒按规定的操作程序封装完毕后，广电网络12芯光缆接头盒内充气压力为  $(100 \pm 5)$  kPa，浸泡在常温的清水容器中稳定观察15分钟应无气泡逸出，广电网络12芯光缆接头盒或稳定观察24小时气压表指示应无变化。

广电网络12芯光缆接头盒再封性能:光缆接头盒按规定的操作程序重复3次封装后进行试验。广电网络12芯光缆接头盒内充气压力为  $100\text{kPa} \pm 5\text{kPa}$ ，浸泡在常温的清水容器中稳定观察15分钟应无气泡逸出，或稳定观察24小时气压表指示应无变化。

广电网络12芯光缆接头盒机械性能:经下列各项试验后，光缆接头盒箱体及盒内各部分应

无变化，必要时做通光检查或打开箱体\*检查。广电网络12芯光缆接头盒下列各试验均应在光缆接头盒内充入  $(60 \pm 5)$  kPa气压，试验后气压应无变化；广电网络12芯光缆接头盒浸入常温的清水容器中稳定观察 15分钟应无气泡逸出或稳定观察24h气压表指标应无变化，壳体及其构件应无裂痕、损坏和明显变形。

## 产品特性

- 产品的箱体采用工程塑料。
- 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 135mm 大外径 210mm
- 入缆孔颈： 20mm
- 单盘芯数：12/24
- 大熔纤盘：小容量4芯大容量144芯.
- 拉伸密封性：2000N轴向拉力，不漏气。

## 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，请按光缆厂家推荐的标准方法步骤进行，预备长度3米。

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、按光缆外径选取小内径的密封环，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。