

## 72芯光缆分纤箱产品图文介绍

产品名称	72芯光缆分纤箱产品图文介绍
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	65.00/台
规格参数	品牌:宇晨 型号:72芯 产地:慈溪市
公司地址	慈溪市观城工业区
联系电话	0574-63622262 13857458939

## 产品详情

### 一、概念

光纤配线箱FTTH光网络中的客户端配线设备，主要用于光传输终端的成端熔接、分光、配线输出等功能，能有效的对光缆进行终接、保护及管理，为光网络传输过程中的必要设备。

### 二、产品特点

2.1本产品有工程塑料阻燃ABS盒聚碳酸脂材料混合经造后高温注塑成型，有塑料中的合金钢美称，产品外形线条流畅，抗冲击能力强，防护能力可达IP55级。

2.2本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分器箱使用，操作方便灵活。

2.3采用\*的防盗锁设计，箱体开闭灵活，防护性能良好。

2.4采用\*的活动铰链结构，施工时能方便的将箱盖卸下、装上以利用于溶接配线工作。

2.5采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。

### 三、使用方式

3.1分线箱式使用：当不用分光方式工作时，采用24只SC型适配器作为连接器使用，输入

输出光缆每边成端24个SC插头完成光路连通盒分配工作。

3.2光分路器箱使用方式一：当需要使用盒式光分路器盒时，可将1分16或1分32的盒式光分路器置放于盒底的盘纤系统中固定，即可作为光分路器箱使用。

3.3光分路器箱使用方式二：当需要使用插片式光分路器时，可将1分8的插片式光分路器1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

1个或2个插入翻版正面的卡盒中固定，既可作为光分路器箱使用。

3.4光分路器箱使用方式三：当同时需要使用盒式、插片式光分路器时，可将盒式光分路器置放在下层而将插片式光分路器置放于上层使用。

#### 四、安装和使用

4.1安装方法：将箱体打开，取下箱盖，从附件包中去出塑料膨胀钉3套，在位置打好墙孔，放入螺栓，从底盒正面用3个螺钉拧紧即可。

4.2布放光缆：

a尾纤于室外光缆开剥50mm左右后热熔接；

b将热熔接后的热熔管放置在翻版反面熔接卡槽上；

c将室外光缆钢芯线固定在盒底加强芯固定位上，将防水锁头锁紧；

d将适配器放置于中间翻版适配器卡位上尾纤熔接室外光缆后，插头卡在适配器内；

e用户皮线光缆采用快速连接器链接时，拉出皮线光缆黑色进缆堵头，把皮线光缆穿入箱体，箱内皮线光缆预留一定的长度盘在盒底盘纤挂耳内，装上快速连接接头即可。

f未布缆的进缆孔用光缆堵头封住，防止灰尘进入箱体。

## 五、环境条件：

1、工作温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ ；

2、相对湿度：93% (at $+40^{\circ}\text{C}$ )；

3、大气压力：62kpa~101kpa(近似海拔0~5000米)

4、插入损耗：0.35dB；

5、回拨损耗：50dB；

6、插拔耐久性能：> 1000次

7、绝缘电阻：1000M /500v(DC)

8、耐压：> 3000v(DC)/1min不击穿，无飞弧。

名称：SMC1分16光分箱

颜色：灰白

## 产品特点

适用于FTTH网络电信网络数据通信网络局域网等，产品由SMC玻璃钎维不饱和树脂高温模压成型，具有防紫外线冲击防水等功能，有2个光缆入口和2个光缆（皮线光缆）出口，可壁挂和抱杆安装。

1:箱体采用SMC材料制作,使用寿命达到20年以上.

2:双层结构的设计,上层为光分路器配线层,下层为光纤熔接层.

3:光分器模块采用抽屉式模块化设计,具有很强的互换性和通用性.

4.主要技术参数(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

分光箱配件：自攻丝膨胀管3套，热缩管12根，扎带一批，喉箍2个

需要室外抱杆配件的，请小二指导购买！

由于产品较重，数量多，建议用户选择物流

产品名称	长度	宽度	高度	容量
SMC8芯分光箱	310	145	85	可熔配8芯
SMC24芯分纤箱	380	290	100	可熔配24芯
SMC16芯分光箱	420	350	110	可熔配16芯
SMC32芯分光箱	420	350	160	可熔配32芯
SMC48芯分纤箱	488	388	140	可熔配48芯
SMC96芯光缆交接箱	750	550	310	可熔配96芯