

# 外贸16芯光缆分线盒

产品名称	外贸16芯光缆分线盒
公司名称	宁波市宇晨通信科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:宇晨 型号:16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

外贸16芯光缆分线盒

品牌

宇晨通信

接续方式

压接式

容量

16芯

环境温度

-45 ~+60

相对湿度

小于或等于95%

大气压力

70kPa~106kPa

箱体材质

ABS

连接器损耗

0.3dB

插入损耗

0.35dB

回波损耗

50dB

耐电压强度

3000KV

加工定制

是

重量

1.0kg

可售卖地

全国

类型

分纤箱

型号

HTTX-16

FTTH-16 型光纤配线箱是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，是光网络传输过程中的必需设备。可当成分线箱来使用，多可装16个SC适配器，也可当成光分路器箱来使用（使用微形模块式光分路器）。

为室外结构，具有防冲击和防水功能，防护等级为IP55，多可有二根光缆输入出口（光缆线径为15mm）和16根光缆（皮线光缆）输出口，可墙挂或抱

杆安装，安装及为简单，内部适配器的安装为插入式安装，无需另外的特殊工具，插入就可及为简单。结构内部翻板正面和反面为储存线缆、熔接和配线空间，如有需要微形模块式光分路器可放在翻板正面或反面。

外形尺寸：外形图如下：345x305x100MM

## 二、主要特点及技术参数

- 1、本产品由工程塑料阻燃ABS和PC材料混合经造粒后高温注塑成型，有塑料中的“合金钢”的美称，产品外形线条流畅，抗冲击能力好；
- 2、为多用途配线设备，能当光分线箱或当光分路器箱使用，操作灵活方便；
- 3、采用特制螺钉锁紧设计，箱盖开闭灵活，安全可靠防护性能良好；
- 4、采用独特的活动铰链结构设计，如果需要，施工时可将箱盖卸下、装上以方便于熔接配线操作；
- 5、内部配线盘采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施；
- 6、环境条件： 工作温度：-40 —+60 ； 相对湿度： 93%（+40 ）；  
大气压力：62KPa—101KPa（近似海拔0—5000米）
- 7、插入损耗： 0.35dB
- 8、回波损耗： 50 dB
- 9、插拔耐久性能： > 1000次
- 10、绝缘电阻： 1000M /500V（DC）
- 11、耐压： > 3000V(DC) /1min不击穿，无非弧。

## 三、安装、使用及维护

- 1、将箱体打开，从附件中取出塑料膨胀螺钉4套，在位置打好墙孔，放入螺栓，把4个螺钉分别拧入塑料膨胀内并拧紧就可，后再把箱体挂入到拧好的螺钉上；安装孔距：本箱体采用4点式固定方式，上方2点，下方2点，安装简单方便，上下之间直线间距为157mm，左右之间水平间距为81.5mm；

箱体也可实行抱杆安装，如下图所示：

- 2、线缆布放

、尾纤与室外光缆开剥50mm左右后热熔接，如需尾纤有一定的余长，则多余的尾纤可以盘在翻板内的储存绕纤处；

、将热熔接后的热熔管卡入在翻板反面的熔接卡槽位上；

、将室外光缆加强芯固定在盒底加强芯固定位上，同时将防水锁头锁紧；

、将适配器放在中间翻板适配器卡位上，尾纤熔接室外光缆后，插头插到适配器内；

、用户皮线光缆采用快速连接器连接时，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长度盘在翻板盘内，后把皮线光缆再卡入回黑色进缆堵头椭圆形孔槽内，再把黑色进缆堵头装入出线孔内，再装上快速接头就可；要使用时把快速接头插到相应适配器的另一端内。

、未布缆的出线孔用出线孔堵头封住，防止灰尘进入箱体；

### 3、使用方式

、当成分线箱使用：在不用分光方式工作时，采用48只SC的适配器作为连接器使用，输入输出光缆每边成端48个SC插头完成光路连通和分配工作；

、当成光分路器箱使用：当需要使用微形模块式光分路器时，可将1分8或1分16的光分路器放于翻板或盒体的适当的位置处固定，可作为光分路器箱来使用；

3、设备安装后，应保持其干燥、清洁，并避免高温。

## 四、包装与标志

FTTH-32型光纤配线箱装配完毕后套上专用塑料袋，注意合盖前要放附件，附件包括4套安装用的螺钉及塑料膨胀螺栓（抱箍视具体情况定配）、蝶形光缆固定卡套、熔接保护套管、保护管、扎带、标识字等。再用小纸箱包装（每个纸箱为1个），后几个一组再用大纸箱包装，包装表面印有产品名称、型号规格、数量、重量、容量和出厂日期，并刷有“向上”“防潮”等字样。

## 五、运输与贮存

带有包装的产品，应贮存在环境温度5 -35 ，相对湿度小于80%，无酸性、

无碱性及其它有害气体的库房内，贮藏期不得超过六个月。

存放架离地面垂直距离不得小于300mm，存放产品距墙不得小于400mm。在运

输过程中，仍需防止雨雪直接淋袭。