32芯楼道分光箱产品图片

产品名称	32芯楼道分光箱产品图片
公司名称	宁波品悦通信设备有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:品悦 型号:32芯楼道分光箱 产地:宁波市
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

32芯楼道分光箱产品图片--------宁波市品悦通信设备有限公司有多年32芯楼道分光箱研发制造经验，企业规模庞大，32芯楼道分光箱销售遍及全国各地，品悦32芯楼道分光箱不仅外形象美观，管理生产工艺更科学。

品悦通信的产品规格多样、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。品悦秉承以人为本、以质量为先、用优质的服务的精神理念。用每一个产品来诠释“ 真、善、美 ”的真谛！ 可以完全根据您的需求来订做。

32芯楼道分光箱

一、产品简介：32芯楼道分光箱，适用于多种使用场景：室外、室内、挂墙、挂杆、新老楼盘，网络电信网络数据通信网局域网等，产品由优质工程塑料注塑成型，能容纳安装4个1x8、2个2x16或1个1x32PLC光分路器，具有防紫、抗腐、阻燃、防水等功能，有2个现有位(下进缆)、4个备用位(可上下进缆)光缆入口和1个现有位(下进缆)、3个备用位 (可上下进缆)
光缆或皮线光缆出口，安装方式可分为壁挂式和抱杆式的安装。

特点及结构说明：

1、箱体、箱盖及翻转板均采用优质工程塑料注塑成型,
具有防紫、抗腐、阻燃、防水等特点,产品的使用寿命达到20年以上。

2、双层结构的设计,上层（即翻转板，盘绕区设计在翻转板内侧，翻转板内侧的阶梯型绕纤环用于光纤快速连接器接续的反复操作所需的余量）为光分器配线盘绕区；下层（即箱体内底及熔接盘）为光纤熔接盘绕区，为方便熔接可将箱体取下操作，亦可单独将熔接盘取下操作。

3、光分器模块采用抽屉式模块化设计,可安装4个1x8、2个2x16或1个1x32
PLC光分路器，具有很强的互换性和通用性。

三、主要技术参数(符合YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)：1、工作环境温度:-30°C~+60°C；

2、环境湿度:：≤95%（+40°C）；

3、可选SC\FC\LC适配器；

4、光缆进入数量:1x2位(下进缆)、1x4备用位(可上下进缆)；

5、皮纤进入数量:32x1位(下进纤)、32x3备用位(可上下进纤)；

6、箱门开启角度≥180°；翻转板翻转角度≥120°；防水等级IP65 ；

7、大气压力：70Kpa~106Kpa；

8、接地耐电压水平不小于3000V（DC）/1min不击穿，无飞弧；

9、绝缘电阻:≥2X1000MΩ/500V。

32芯楼道分光箱技术参数：

1.工作温度：-30~+60度，储存温度-40~+60度

2. 箱门开启角度：180°

3.大气压力:70Kpa-106Kpa

4.光电性能:插入损耗≤0.2dB;附加损耗≤0.2B

5.回波损耗≥45dB;附加损耗≤5dB

6.插拔耐久性寿命>1000次

7.电气性能:绝缘电阻≥1000MΩ500V(直流电)

8.抗电强度:能承受3000V(直流电)/1min无击穿/无飞弧现象

宁波品悦楼道分光箱具体功能要求如下：

(一)光缆固定与保护功能

应具有光缆引入、固定和保护装置。该装置具有以下功能：

1. 将光缆引入并固定在光纤接续盒内，保护光缆及缆中纤芯不受损伤；

2. 光缆金属部分与机架绝缘；

(二)光纤终接功能

应具有光纤终接装置。该装置应便于光缆纤芯及尾纤接续操作、施工、安装和维护。能固定和保护接头部位平直而不位移，避免外力影响，保证盘绕的光缆纤芯、尾纤不受损伤。

(三)调线功能

通过光纤连接器插头，能迅速方便地调度光缆中的纤芯序号及改变光传输系统的路序。

(四)标识记录功能

光纤接续盒内应具有完善的标识和记录装置，用于方便地识别纤芯序号或传输路序，且记录装置应易于修改和更换。

(五)光纤存储功能

光纤接续盒内应具有足够的空间，用于存储余留光纤。

楼道分光箱配件光分路器：

光分路器又称分光器，是光纤链路中重要的无源器件之一，是具有多个输入端和多个输出端的光纤汇接器件。光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型(PLC型)两种。

结构

光分路器按分光原理可以分为熔融拉锥型和平面波导型两种，熔融拉锥法就是将两根（或两根以上）除去涂覆层的光纤以一 定的方法靠扰，在高温加热下熔融，同时向两侧拉伸，最终在加热区形成双锥体形式的特殊波导结构，通过控制光纤扭转的角度和拉伸的长度，可得到不同的分光比例。最后把拉锥区用固化胶固化在石英基片上插入不锈铜管内，这就是光分路器。这种生产工艺因固化胶的热膨胀系数与石

英基片、不锈钢管的不一致，在环境温度变化时热胀冷缩的程度就不一致，此种情况容易导致光分路器损坏，尤其把光分路放在野外的情况更甚，这也是光分路容易损坏得最主要原因。对于更多路数的分路器生产可以用多个二分路器组成。

而PLC分路器采用半导体工艺（光刻、腐蚀、显影等技术）制作。光波导阵列位于芯片的上表面，分路功能集成在芯片上，也就是在一只芯片上实现1、1等分路；然后，在芯片两端分别耦合输入端以及输出端的多通道光纤阵列并进行封装。

与熔融拉锥式分路器相比，PLC分路器的优点有：（1）损耗对光波长不敏感，可以满足不同波长的传输需要。（2）分光均匀，可以将信号均匀分配给用户。（3）结构紧凑，体积小，可以直接安装在现有的各种交接箱内，不需留出很大的安装空间。（4）单只器件分路通道很多，可以达到32路以上。（5）多路成本低，分路数越多，成本优势越明显。

同时，PLC分路器的主要缺点有：（1）器件制作工艺复杂，技术门槛较高，目前芯片被国外几家公司垄断，国内能够大批量封装生产的企业很少。（2）相对于熔融拉锥式分路器成本较高，特别在低通道分路器方面更处于劣势。

宁波品悦通信提供32芯楼道分光箱现货供应，有需要的话请跟我们联系。