

分路器盒《插片式分路器盒》1分8分路器盒1分16分路器盒1分32分路器盒

产品名称	分路器盒《插片式分路器盒》1分8分路器盒1分16分路器盒1分32分路器盒
公司名称	慈溪市共为通信设备厂
价格	.00/张
规格参数	
公司地址	慈溪市观海卫观城工业区
联系电话	18006844228

产品详情

分路器盒《插片式分路器盒》1分8分路器盒1分16分路器盒1分32分路器盒

FBT熔融拉锥是制作光分路器最成熟，最便捷的方法。目前国内CATV网络中应用的绝大多数为FBT熔融拉锥型分路器。这种光分路器的光学指标较高，性能稳定可靠，经过多年的应用已得到普遍认可。

FBT型光分路器的制作过程一般分为四个步骤:

1. 熔融拉锥--在FBT熔融拉锥系统上制作1×2分路器基本单元；
2. 单元封装--用专用封装材料封装保护分路器耦合区；
3. 熔接--根据设计要求，用1×2分路器单元组合熔接成1×N型光分
4. 成品封装--将1×N型光分路器模块化封装。

光分路器的光学指标

根据中华人民共和国通信行业标准《光纤耦合器技术条件》YD/T893-1997规定分路器的光学指标包括以下内容：

1.附加损耗

2附加损耗是指输出光功率之和与输入光功率的比值：

$$A=-10\log$$

其中A---附加损耗,dB ;

---输出光功率之和,mW;

Po---输入光功率,mW;

1×N型光分路器的附加损耗来源于两个方面，一方面分路器耦合区光散射产生的损耗；另一方面是熔接点产生的熔接损耗。所以分光路数越多，产生的损耗越大。但对于相同分光路数的光分路器来说附加损耗越小，则分路器的性能指标越好。

行业标准只规定每个基本单元的附加损耗应 0.30dB；对于其他多端口耦合器不作具体规定。

2.均匀性 均匀性是指均匀分光的分路器各输出端的插入损耗变化量。在实际应用中光纤CATV网络中的光分路器大多为不均匀分光，所以一般用分光比代替均匀性指标，对分路器各输出端口功率分配情况分别描述。

分光比是指分路器某个输出端口的光功率与输出光功率之和的比值：

$$K_i = \frac{P_i}{\sum P_i} \times 100\%$$

其中K_i---某一端口分光比；

P_i--输出功率，mW；

- - 输出光功率之和，mW；

行业标准对均匀指标未作具体规定。

3. 插入损耗

光分路器的插入损耗是指某一端口输出光功率与输入端光功率之比：

$$L = -10 \log \frac{P_i}{P_o}$$

其中：L--某一输出端口的插入损耗，dB；

P_i - - 某一输出端口的输出功率，mW；

P_o - - 输入端输入功率，mW；

插入损耗由两个部分组成：一部分是附加损耗，另一部分是分光比因素；器件的分光比不同，插入损耗也不相同；因此，在标准中没作具体规定。

经营产品:

一、总配系列（MDF）：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，192回线宽带模块，256回线宽带接线模块，各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）

二、光配系列（ODF）：光纤适配器、熔纤盘，六位卡条（附件）、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

三、数配系列（DDF）：西门子数字配线架、同轴连接器等

四、综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，不锈钢背架，分线盒、网络与通信工具等。

附件系列：六位卡座，六位卡条，法兰卡条，适配器六位卡条，十二位卡条，储纤筒，三叶绕线环，四叶绕线环，绕线盘，理线环，光缆固定柱，光缆固定座，熔接盘等，

---共为通信---共同发展---共创辉煌！

欢迎致电共为通信

热线电话：1800-6844228

手机：13867846801

客户QQ：747291575

售后服务支持：共为通信 本公司按质量保证体系标准建立了自己的质量保证体系，在服务中一切围绕用户展开，按产品使用周期对我公司产品进行全过程的质量控制，为顾客提供理想而周到的服务。

主要服务项目：共为通信 为用户提供与公司通讯设备相关的技术咨询：对顾客提出的相关学术问题我们同样做出解答，必要时特邀相关技术部门进行解答，直到顾客满意为止。

投诉邮箱：aatcctx66@163.com