

1*2多模拉锥耦合器拉锥分路器（盒式）

产品名称	1*2多模拉锥耦合器拉锥分路器（盒式）
公司名称	深圳市毅宏光通信有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:IHfiber 型号:1*2
公司地址	深圳市宝安区西乡九围勒竹角鸿都工业园七号厂房二楼
联系电话	2-0755-29087730-801 15999625015

产品详情

简介熔融拉锥是将两根或多根光纤捆在一起，然后在拉锥机上熔融拉伸，并实时监控分光比的变化，分光比达到要求后结束熔融拉伸，其中一端保留一根光纤（其余剪掉）作为输入端，另一端则作多路输出端。目前成熟拉锥工艺一次只能拉1×4以下。1×4以上器件，则用多个1×2连接在一起。再整体封装在分路器盒中。

单模光纤宽带耦合器能使在光纤中传输的光信号在特殊结构的耦合区发生耦合，进行光功率的再分配。该产品分光比可任选，分单、双窗口两种类别。产品符合telcordia gr-1221的标准

应用领域:

catv系统及其它光网络的扩容

光仪表、edfa、dwdm系统

特点:

附加损耗低

工作带宽宽

分光比任选

封装信息：

结构	1 × 2 or 2 × 2		
尾纤长度	1m或客户要求		
尾纤类型	250mm裸纤	900mm松套管	2mm、3mm松套管
封装尺寸 ($\varnothing \times l$) mm	$\varnothing 3.0 \times 54$	$\varnothing 3.0 \times 70$	90 × 14 × 8.5
外壳	不锈钢 (圆)	不锈钢 (圆)	小模块

注：也可以按客户的规格要求进行封装

性能指标：

等级		p级	a级
参数			
工作波长 (nm)		1310,1550或其它	
工作带宽 (nm)		± 15	
典型附加损耗 (db)		0.10	0.15
插入损耗 (db))	50/50	3.4	3.6
	40/60	4.4/2.6	4.7/2.8
	30/70	5.7/1.9	6.0/2.0
	20/80	7.6/1.2	8.0/1.3
	10/90	11.0/0.65	11.5/0.8
	5/95	14.2/0.4	14.8/0.5
	2/98	18.5/0.25	19.0/0.35
	1/99	21.5/0.2	22.0/0.3
偏振相关损耗 (db)		0.10	0.15
方向性 (db)		55	
工作温度 ()		-20 ~ +70	

注：可按客户规格的要求定制

本产品的加工定制是是，品牌是IHfiber，型号是1*2，通带波长范围是850-1310（nm）（nm），通带插入损耗是7.9（dB），通带隔离度是0.2（dB），反射波长范围是850-1310（nm）（nm），波长热稳定度是0.2（nm/ ），方向性是35（dB）