

晋中西门子模块一级代理商

产品名称	晋中西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

阻隔度是指光分路器的某一光路对其他光路中的光的阻隔能力。在以上各目标中，阻隔度关于光分路器的含义更为严重，在实践使用中往往需求阻隔度达到40dB以上的器

件，否则将影响整个的功用。

另外光分路器的性也是一个重要的目标，所谓性是指在外界温度改变，其它器件的作业状态改变时，光分路器的分光比和其它功用目标都应底子坚持不变，实践上光分路器

的性完全取决于出产厂家的工艺水平，不同厂家的产品，悬殊恰当大。在实践使用中，自己也的确碰到许多低质的光分路器，不只功用目标劣化快，而且损坏率恰当高，作于光纤干线的重要器件，在选购时必定加以留意，不能光看价格，工艺水平低的光分路价格必定低。

此外，均匀性、回波损耗、方向性、PDL都在光分路器的功用目标中占有非常重要的方位。平面波导型和熔融拉锥型光分路器现在，光分路器主要有平面光波导技术和熔融拉锥技术两种。1.平面波导型光分路器

PLC由一个光分路器芯片和两头的光纤阵列耦合组成;采用半导体技术，工艺性、*性好，损耗与光波长不相关，通道均匀性好，结构紧凑体积小，大规模产业化技术老练。

熔融拉锥光纤分路器

熔融拉锥技术是将两根或多根光纤捆在一同，然后在拉锥机上熔融拉伸，其间一端保存一根光纤(其他剪掉)作为输入端，另一端则作多路输出端。3.两种器件功用的比较a)作业波长

平面波导型光分路器作业波长达到1260~1650nm，覆盖了现阶段各种PON所需求的波长。拉锥型光分路器可根据需求波长到1310nm，1490nm，1550nm等,工艺较复

杂，而且工艺控制欠好，跟着作业时间和温度的改变，播损会发生改变。b)分光均匀性平面波导器件的分光比由于半导体工艺的*性高，器件通道的均匀性非常好。拉推型分路器的分光比均匀性差，但拉锥型分路器分光比可变是此器件的。c)温度相关性TDL。

平面波导器件作业温度改变量较小;拉推型分路器刺进损耗随温度改变较大。d)本钱按现在的出产本钱， 1×8 是临界点， 1×16 以上PLC性价比明显占优， 1×4 以下拉推型分

路器性价比占优。e)可靠性PLC与拉锥型分路器比较，PLC理论上只需两个交接面存在缺点点，而 $1 \times N$ 拉锥型分路器有 $2N-3$ 个缺点点。

图1 PLC硬件结构

2.控制处理单元(CPU)

可编程控制器中常用的CPU主要采用通用微处理器、单片机和双极型位片式微处理器三种类型。

通用微处理器有8080、8086、80286、80386等;单片机有8031、8096等;位片式微处理器的AM2900、AM2903等。FX2可编程控制器使用的微处理器是16位的8096单片机。