

有线电视用户放大器—采用进口原装进口飞利浦模块588C

产品名称	有线电视用户放大器—采用进口原装进口飞利浦模块588C
公司名称	桂林市光微电子器件有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:GW 传输带宽范围:550 (MHz) 输出路数:2
公司地址	桂林市七星区朝阳路国家高新区信息产业园D-12号创新大厦F座B-4-3号
联系电话	0773-5811878 13607735699

产品详情

产品型号	GW	传输带宽范围	550 (MHz)
输出路数	2	增益	34 (dB)
隔离度	1	屏蔽率	1 (dB)
尺寸	1 (cm)	生产厂家	桂林光微电子器件有限公司
短稳损失	1	输入路数	1

电视用户野外防水放大器，输入220v、60v 输出24v，采用进口正品原装进口模块 nxp bgy588c、588n、mhw6342、788、7342等进口模块。

有550mhz

750mhz

注：本公司放大器为输入220v、60v 两种放大器，购买时请注明或者留言，此价格为550mhz放大器，如需750mhz只需加模块的差价即可。放大器的变压器为e型变压器，如需要o型（环形）或者r型变压器请联系店主。

长期大量供应有线电视catv放大器，光接收，机发射机...等飞利浦,摩托罗拉,pdi原装进口全新及拆机放大模块，工作频率40--1000mhz，增益:14--35db.

信号放大推挽模块型号系列：mhw6342,mhw6182,mhw7182.bgy588n,bge788,bgy588c,bge788c,888,835c,bgy787,bge787b,bgy887b,cgy887a,cgy887b,bgy685a , bgy785a,bgy785ad,bgy587.bgy587b.mhw6222,mhw6272,mhw6342t,mhw7222,mhw8222.....接收机功率倍增模块: mhw6185,mhw7185.mhw5185.bgd702,bgd704,bgd712,bgd714.bgd8

12.bgd804.bgd814.bgd802.bgd914.cgd923.bgd906.....

反向模块：gy68,bgy66b,bgy67,bgy67a,mhw1224mhw1244.....

光电接收模块:bge787bo/fc,bge887bo/fc , bgo807c , bgo847.747..... 原装进口模块等，反复测试经过老化后出货，针脚均为长脚，保证质量，各种模块型号应有尽有，长期供应，可开普通正规发票，支持货到付款，欢迎联系洽谈！

手机：13367732382周先生

qq：672051984

传真：0773--5811878

阿里旺旺：zzjchina

邮箱：672051984@qq.com

桂林光微电子器件有限公司十年专业 所以优秀

1、放大器有什么用途？

- a、有线电视信号源头信号不好,导致图象有雪花点,不清晰。
- b、同一路有线线路分配连接多台电视机,信号强度分配不足。
- c、客厅或房间有线电视信号经过多路分配后,信号严重衰减。
- d、电脑图文股票信息接收系统用了,可以减少信息误码率和提高接收速度。
- e、家庭.楼宇.商场.宾馆.招待所等场所均可使用。
- f、专业器件设计.低噪音.宽频带.适合目前有线,增补频道。

2、家用线路与楼栋线路的区别？

一般来说，家用的少量电视的，最合理的布线方式是并联的。而楼栋的是使用串联的。这跟放大器的功率及分支分配器有关。

3、分支器与分配器的区别？分配器和放大器的区别？

分配器没有有放大电路，不具有放大信号的能力，分配器将信号分配给每一台电视机，起到隔离信号的作用，使各台电视机之间的信号干扰最小。当入户的信号不强时，再分配给多个用户，电视画面就会出现很多雪花点，这是信号不够的表现，只要在分配器之前加一个放大器，先放大后分配。放大器有放大功能，但没有分配隔离功能，有多个电视终端时一定要配合分配器一起使用。在一个电视终端是也可以不接分配器

4、什么是斜率、均衡？

有线电视信号通过一定长度电缆的传输后所造成的高低频段电平差，如（45-750m hz 高低频段的衰减量相差约4倍，即45m hz频点衰减5d b时，750m hz频点则衰减20db），请调整斜率、均衡钮，使放大器输出信号高低段平坦。电视节目分布在三段低中高(l/h/u),比如u段的节目都很清晰,l段的节目有雪花或条纹，这就是高低频电平差的原因，就可以用调斜率来改善,使它们都一样清晰度,后还可以调整增益。

5、放大器的安装与调试

- a、按设备结构图安装连接好放大器（见说明书，在盒子背后），接通电源，放大器的电

源指示灯应正常指示。b、增益调整：过低的输入电平会导致载噪比劣化，过高的输出电平会导致失真加大，通过调整增益钮，使放大器的输出电平在94-102 dB μ v之间。c、均衡调整：为了补偿有线电视信号通过一定长度电缆的传输后所造成的高低频段电平

差45-750 mHz高低频段的衰减量相差约4倍，即45 mHz频点衰减5 dB时，750 mHz频点则衰减20 dB），请调整均衡钮，使放大器输出信号高低段平坦。d、放大器的安装位置在条件允许尽量远离电视机（这里距离指放大器到电视线的长度—

一般在5m以上远），靠近有线台分支器安装，尽可能保证信号源有较高的信噪比，在衰减不多的位置安装更好，图象更清晰。e、如果安装后效果不理想，请检查电源是否接通，接头、分配器或分支器是否接触良好。f、

信号通过放大后图像出现斜纹干扰，是因为放大器输出电平过大造成信号互调失真，可以逆时针调整增益钮（针对可调放大器），适当降低放大器输出电平使图像清晰。型

检查用户端信号电平太弱或信号失真过大时，使用放大器后信号虽能增强但图像效果没有明显改善，此时应检查入户前端的电视信号源，信号源简单检测方法是在有线台信号分支或分配处接入一台彩色电视机，图像清晰说明信号源没问题，如果图像模糊则表示信号源质量差，可以向广电站反映情况。

常用的有线电视信号放大器，请根据自己的需要选择，主线信号较好的情况下可选择增益20dB的放大器，主线信号差时应选择30dB增益的放大器，总体来说30dB的放大器效果比20dB的好。另外放大器都要插220V电源，功耗很小在1W-3W之间。