

# ZY7530H通过型双向放大器

产品名称	ZY7530H通过型双向放大器
公司名称	湖南航天天达电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品型号:ZY7530H 传输带宽范围:5-750 ( MHz )
公司地址	中国 湖南 长沙市 长沙市585信箱11分箱
联系电话	86-073188815783 13508473869

## 产品详情

产品型号                      ZY7530H                      传输带宽范围                      5-750 ( MHz )

### 特点介绍:

- 1、适用于单、双向catv网络干线放大以及hfc网络最后一公里的传输放大；
- 2、工作频率：正向（45）87-862mhz/（45）87-750mhz，反向5-65mhz（或用户指定）
- 3、正向单模块（philips或motorola）、反向通过,插入式设计便于升级；
- 4、双向滤波器为插入式模块化设计，可提供多种分割频率；
- 5、电调温控补偿（atc）功能有效改善系统因温度引起的电平变化；
- 6、输出分支、分配可选；
- 7、高性能价格比。

### specifications :

- 1.suitable for trunk amplification of single-way or two-way catv networks and transmission amplification for last kilometer of hfc networks;
- 2.bandwidth: foeward (45)87-862mhz/(45)87-750mhz,reverse 5-65mhz (or specified by user);
- 3.forward single module (made by philips or motorola),reverse pass ,plug-in design easy to upgrade;

4. plug-in diplex filter, several frequency division for selection;

5. functions of auto temperature compensating(atc) can improve the level changed by the temperature;

6. with the function of the choice of tap or splitter output;

7. high capability to price ratio.

技术参数function parameter

型号type	zy7530h	zy8630h
参数parameter		
正向频率范围 ( mhz )	87-750 ( 或用户指定 or specified by user )	87-862 ( 或用户指定 or specified by user )
forward bandwidth		
标称增益 ( db )		30
nominal gain		
带内平坦度 ( db )		± 0.5
flatness band		
标称输入电平 ( db μ v )		72
nominal input level		
标称输出电平 ( db μ v )		102
nominal output level		
最大输出电平 ( db μ v )		120
max. output level		
增益调整范围 ( db )		0-20
gain adjustment range		
斜率调整范围 ( db )		0-27 ( 固定9db )
slope adjustment range		
噪声系统 ( db )		8
noise figure		
载波复合三次差拍比 ( db )	65	64
ctb		
载波复合二次差拍比 ( db )	62	61
cso		
交扰调制比 ( db )		64
cm		
反射损耗 ( db )	16 ( 87-550mhz )	14 ( 550-862mhz )
return loss		
反向频率范围 ( mhz )	5-65(用户指定 or specified by user)	
reverse bandwidth		

标称增益 ( db )	-2
nominal gain	
带内平坦度 ( db )	$\pm 0.5$
flatness band	
增益漂移 ( db )	$\pm 1.0\text{db} (-25-55^{\circ}\text{c})$
gain drift	
抗雷击能力 ( kv )	$> 5 ( 10/700\mu\text{s} )$
thunderstroke immunity	
供电电压 ( v )	ac30-60v 或 or ac 220v $\pm 10\%$
supply voltage	
外形尺寸 ( mm )	212 $\times$ 132 $\times$ 60
dimension	
重量 ( kg )	1.9
weight	