

# 无线通讯功率模块，数传功率放大器

产品名称	无线通讯功率模块，数传功率放大器
公司名称	开封市科安电讯器材有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:科安电讯 型号:F150-50W 信息传送内容:都可以
公司地址	中国 河南 开封市 开封市西门大街222号
联系电话	86-037125668755 13937808345

## 产品详情

品牌	科安电讯	型号	F150-50W
信息传送内容	都可以	支持网络	-
频段	150 ( MHz )	发射功率	50 ( W )
外形尺寸	- ( mm )		

### f150-50w功率放大器使用说明

#### 一、性能指标

- 1、频率范围：130—170mhz
- 2、工作电压：12—14v (不能超过14v，最好采用13.8v 12a标准稳压电源或同指标电瓶)
- 3、工作电流：13.8v高功率时为10~12a左右，低功率时为7~10a左右。
- 4、输入功率：2—5w (最大不能超过5w，建议4w以下使用，保证安全)
- 5、输出功率：高档不小于50w,抵挡不小于25w。

#### 二、面板功能如图

- 1、电源开关：按《开》处于电源接通，按《关》处于电源关闭。
- 2、功率选择开关：按上面为高功率档，下面为低功率档，左边三个led指示灯中间的为功率设置指示灯（双色），高功率发红光，低功率变绿光。

- 3、状态指示灯：为双色led发光二极管，接通电源后为绿色，表明目前处于接收状态，当发射时会变成红色。发射结束后又变成绿色。
- 4、故障告警指示灯：为双色led发光二极管，天线开路 and 短路故障时亮红灯，过热（超过40度）时亮绿灯。亮红灯后，功放进入发射保护状态，无法放大，该状态会继续保持到重新开机。亮绿灯后，功放也不能放大，直到温度低于38度后自动解除，此时可继续放大。

### 三、使用方法

- 1、连接好手台与功放输入同轴电缆线及室外天线。
- 2、按红正、黑负连接好电源。
- 3、功率选择合适档位，闭合电源开关，功放即处于待命状态（接收状态）。
- 4、按下手台ptt键，功放即开始工作。
- 5、关闭功放电源时，功放处在接收状态不影响手台接收信号。