

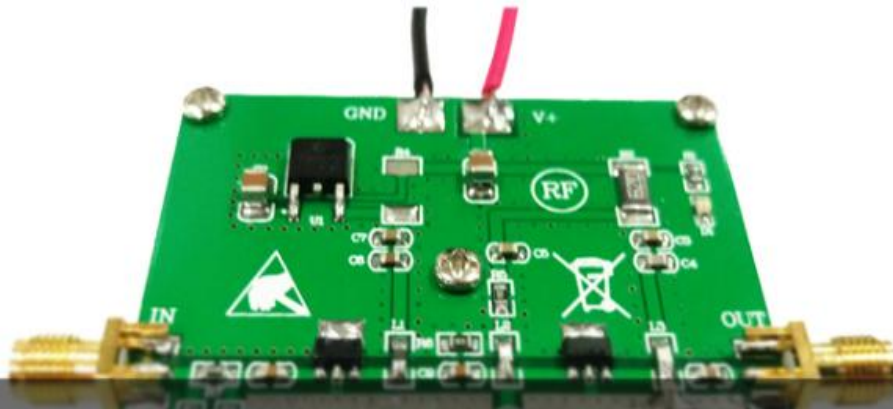
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力電子(上海) 86-21-34970699  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

## 相關參數

名稱：高頻射頻功率放大器 2W大功率 450M-2000M  
供電：9V（電源紋波要盡量小，否則容易燒芯片）  
寶貝尺寸：60mm \* 50mm  
淨重：41.5g  
適用頻率範圍：450MHz-2000MHz  
輸入功率：0dBm~23dBm  
輸出功率：≤2W（需要2W輸出時，輸入功率需要達到23dBm）  
供電：9V  
電流：700mA左右  
增益：10dB



注意：由於在不同頻帶想要達到2W輸出時，匹配有所不同，本店默認發貨配置為中心頻率900MHz，帶寬100MHz（即850MHz~950MHz範圍內能達到2W輸出），若需其他頻帶（帶寬100M以內）需要達到2W輸出，請參照原理圖自行調節。

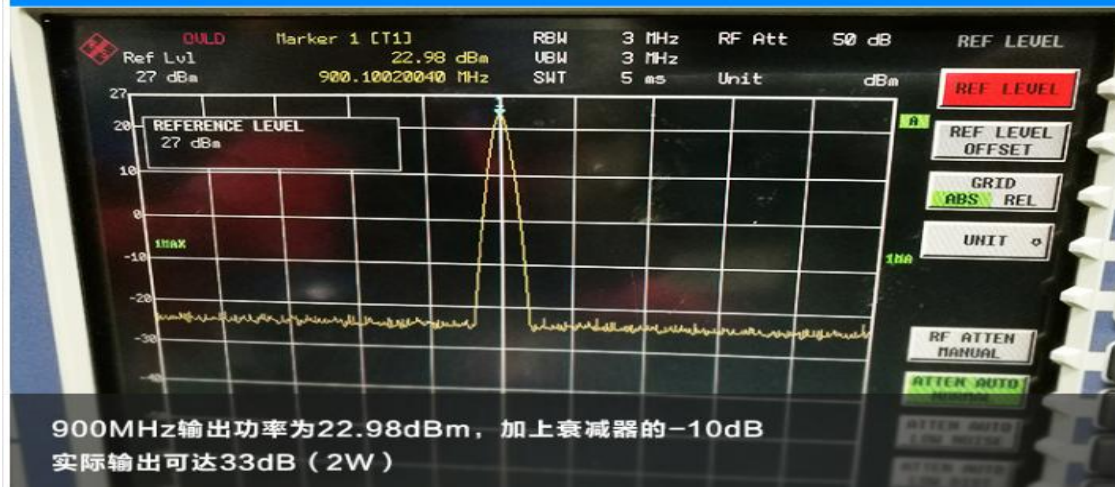


由於該模塊對輸入功率要求較高，一般的信號源無法達到。可配合本店中功率放大器 26dB（輸出能在1.5G範圍內達到23dBm）進行測試使用

### 模块测试图



### 模块测试图



### 模块测试图

