

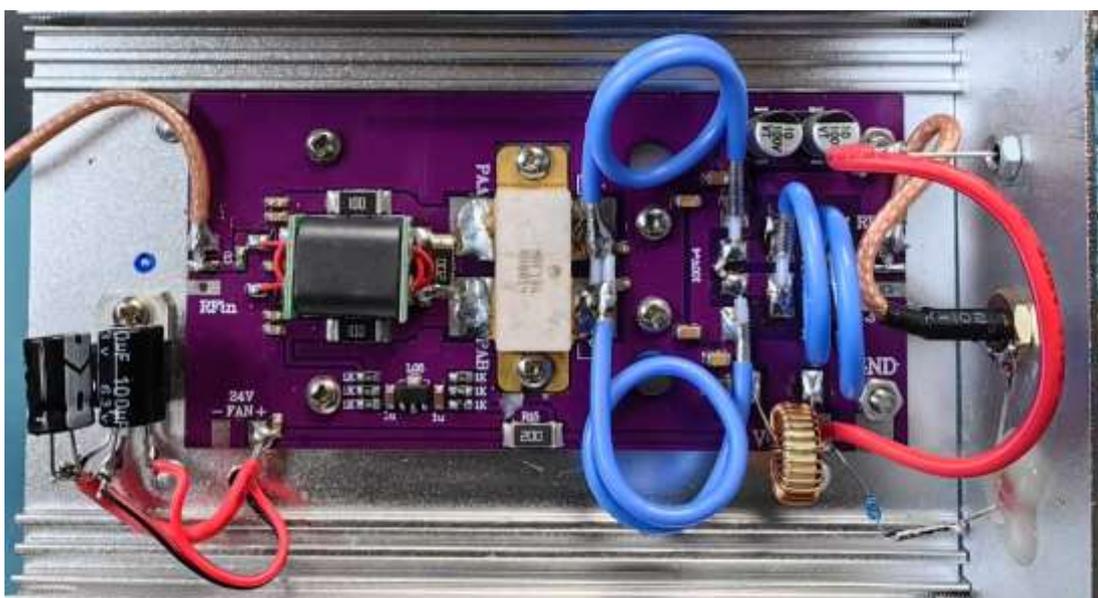
## 100 瓦高频功放

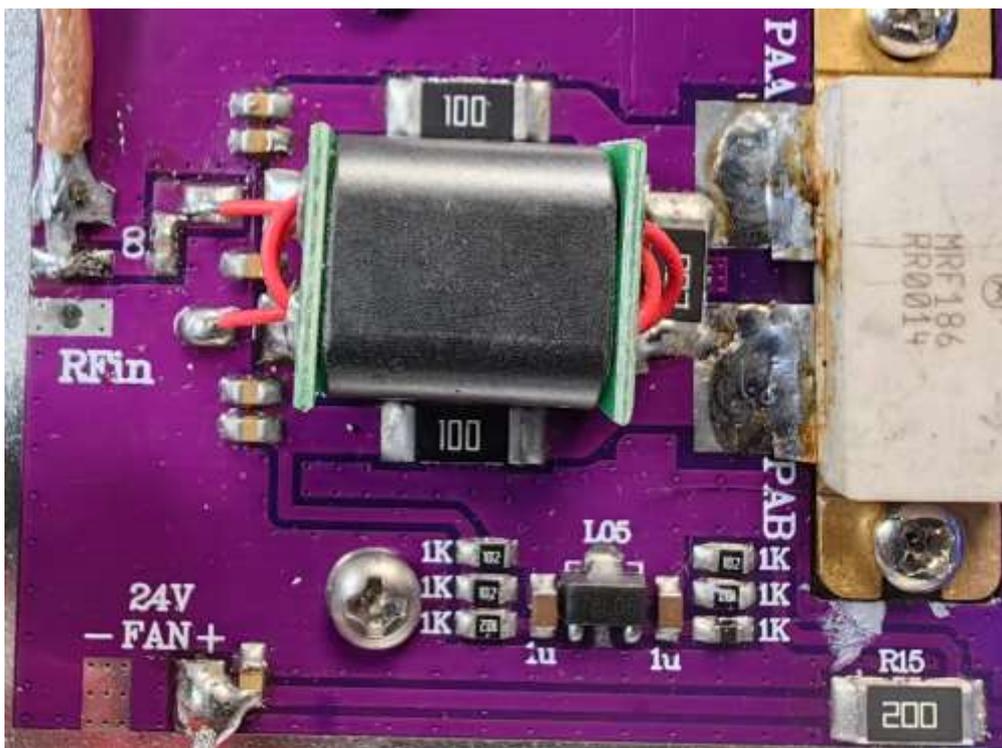
参数：频率 70-100MHz，电源：20-30V@6A，阻抗 50 欧，输出:100W@50dBm，增益:16dB

### 一、整体外观

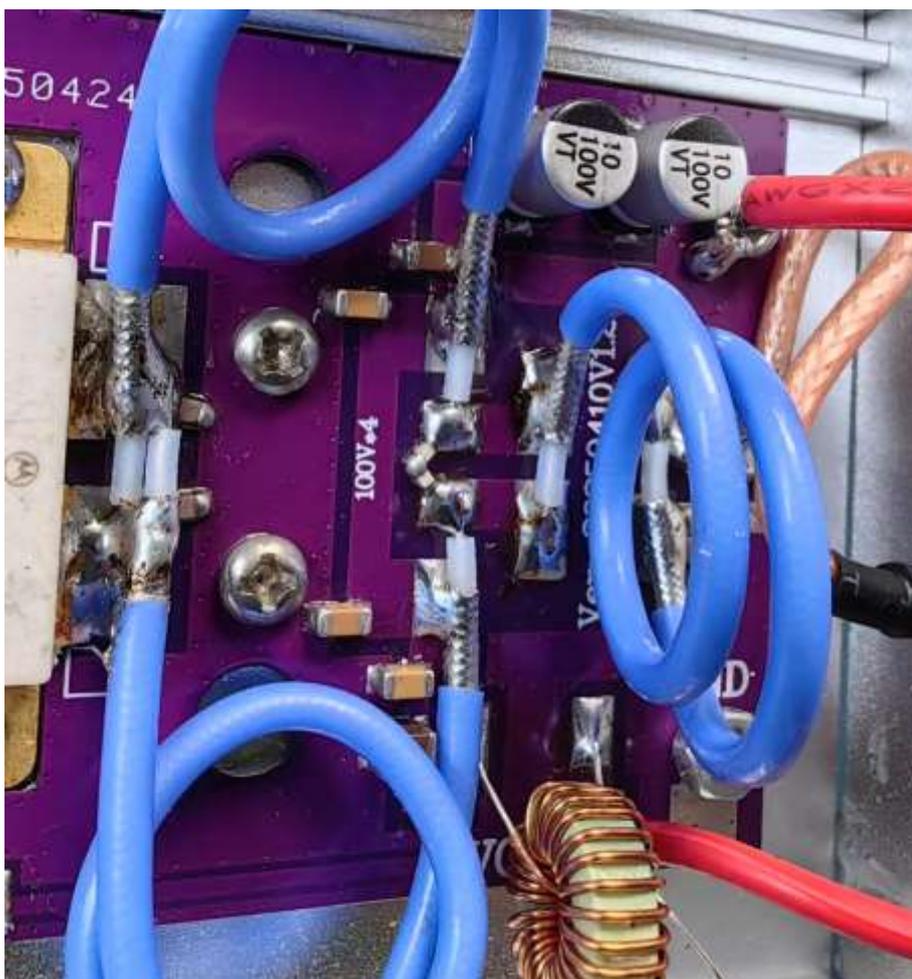


### 二、内部结构





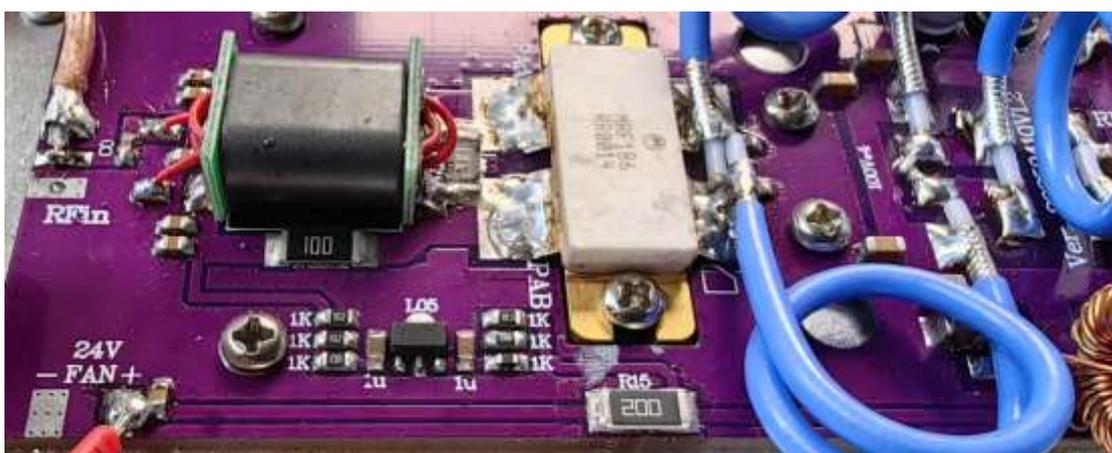
(输入部分)



(输出部分)

### 三、功率管参数

MRF186 设计用途 800MHz-1GHz 的宽带商业和工业应用，特别适合在 28 伏电压下的基站设备中，高增益和宽带线性表现出色。功率增益 960MHz@11dB，低频增益更高。



### 四、技术要点（频率范围 70MHz-100MHz@点频）

20v:Input:4w@36dBm Output:50w@47dBm  
22v:Input:4w@36dBm Output:65w@48dBm  
24v:Input:4w@36dBm Output:80w@49dBm  
28v:Input:4w@36dBm Output:100w@50dBm  
30v:Input:4w@36dBm Output:125w@51dBm