功率放大模块需求：

功能：

1. 输入频率9K~6G；
2. 输出功率>+25dbm;

3、增益20~30db；

性能：

1. 输入、输出阻抗50Ω；
2. 二次谐波噪声抑制>40db；

设计：

1. 输出级功放管使用NPTB00004A/MAGX-011086；
2. PCB使用FR-4，2层/4层；

验收：

1. 交付可达到指标的硬件一个；
2. 交付原理图、PCB、BOM；