**项目需求**

一、功能要求：

1.接收中波段调幅无线电广播号；

2.具有调谐和音量控制功能；

3.元器件和零部件按整套装袋；

4. 提供套件5%免费的主要元器件和零部件；

5. 电路结构采用超外差式分离元件或分离集成混合结构。

二、技术要求：

1频率范围525~1605KHZ; 中频频率465KHZ；

2灵敏度小于等于1.5mv/m,26dBS/N；

3选择性 大于等于20dB；

4静态消耗电流小于等于20mA；

5输出功率大于等于180mW（小于等于10%失真时）；

6电源电压 3V，两节5#电池；

7印制板元件面印有位号和图形，焊接面喷涂抗氧化剂（松香）。

备注：本项目需提供样品一份。