



PowerPoint
电子科技大学

电装实习课程



电子科技大学
University of Electronic Science and Technology of China

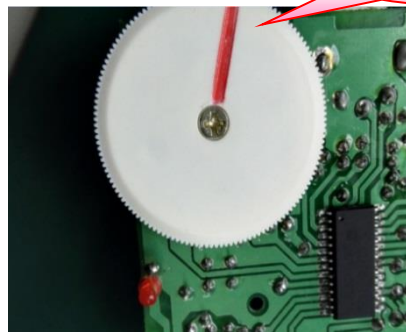
整机组装

1. 收音机的组装
2. 无线遥控门铃的组装
3. 无线耳机的组装



收音机组装

- 1、白色小圆盘安装到电位器上，白色大圆盘装到四联电容上；
- 2、将电池正、负极片安装到相应的位置；
- 3、用白色支架固定三端天线，拉杆天线用螺丝与银色焊片连接。



白色大圆盘

小圆盘



连接天线
与焊片

白色支架

电池正、负
极片



收音机组装

4、装上前盖，上好螺丝。



收音机整机

正面



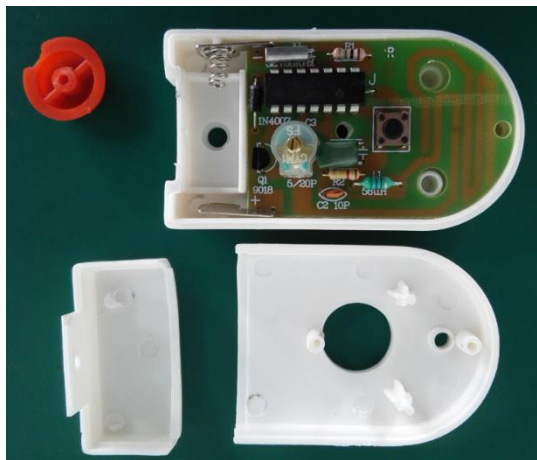
背面



无线遥控门铃组装

发射器

1、电路板装到外壳里，用螺丝固定；



2、将红色按钮盖帽放到另一半外壳相应位置上，之后将两半外壳合在一起；



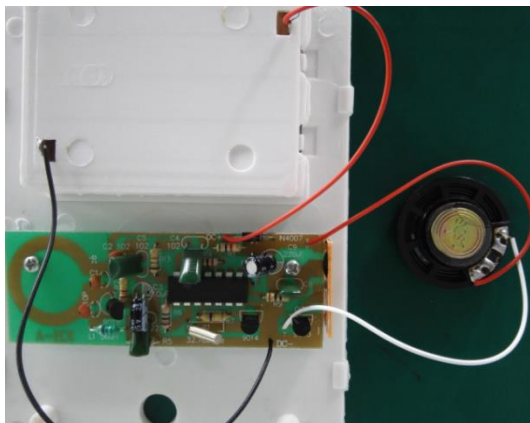
3、盖上电池盖。



无线遥控门铃组装

接收器

1、用螺丝将接收器电路板固定在外壳里；电池正、负极片从电池盒里插入，并将导线与之焊接；



2、将喇叭卡到另一半外壳处的相应位置；



无线遥控门铃组装

接收器

3、将外壳合在一起，盖上电池盖。



无线遥控门铃整机

发射器完成图

正面



接收器完成图

正面



背面



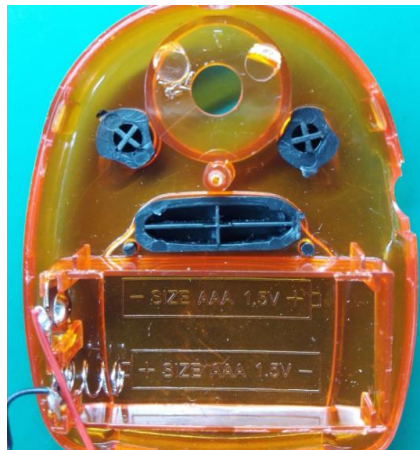
无线耳机组装

接收器

1、将接收器电路板装到外壳里，
电池正、负极片安装到相应的位置；



2、将蓝色按键盖帽放到另一半
外壳相应位置上；



无线遥控门铃组装

接收器

3、先将半圆形外壳合在一起；



4、将橘色卡扣对准背壳螺丝孔，用螺丝将其固定，盖上电池盖；



5、用螺丝将黑色旋钮与音量电位器连接，之后装上黑色盖子。



无线耳机组装

接收器

3、先将半圆形外壳合在一起；



4、将橘色卡扣对准背壳螺丝孔，用螺丝将其固定，盖上电池盖；



无线耳机组装

接收器

5、用螺丝将黑色旋钮与音量电位器连接；



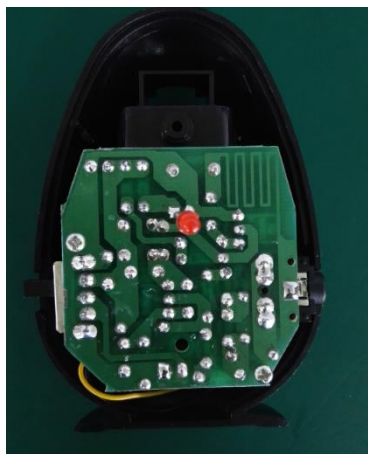
6、之后装上黑色盖子。



无线耳机组装

发射器

1、先将电池正、负极片从孔里插到电池盒里，然后用螺丝将发射器电路板固定到外壳上；



2、将另一半外壳小孔对准发光二极管，将它们合在一起；



无线耳机组装

发射器

3、拧上电池盒里的螺丝；盖上电池盖。



无线耳机整机

发射器完成图

正面



背面

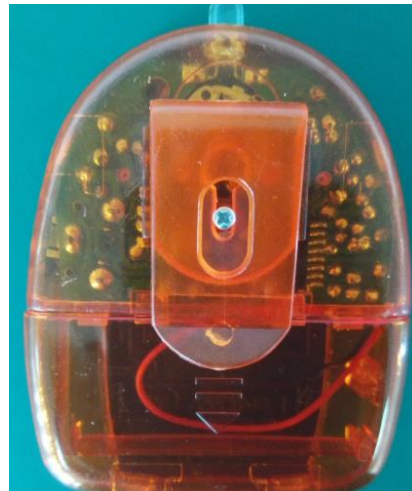


接收器完成图

正面



背面





Thank You !

电路分析课程组



电子科技大学
University of Electronic Science and Technology of China