铜柱,注意长短铜柱按图放



升级版立体平面旋转 LED 制作说明

祝所有买家制作成功,且学到相关的知识,让学习的价值超出套件的价值。如以上资料有不明白之处,请旺 旺在线咨询,感谢您的支持! 螺丝从电路板背面穿过,锁住

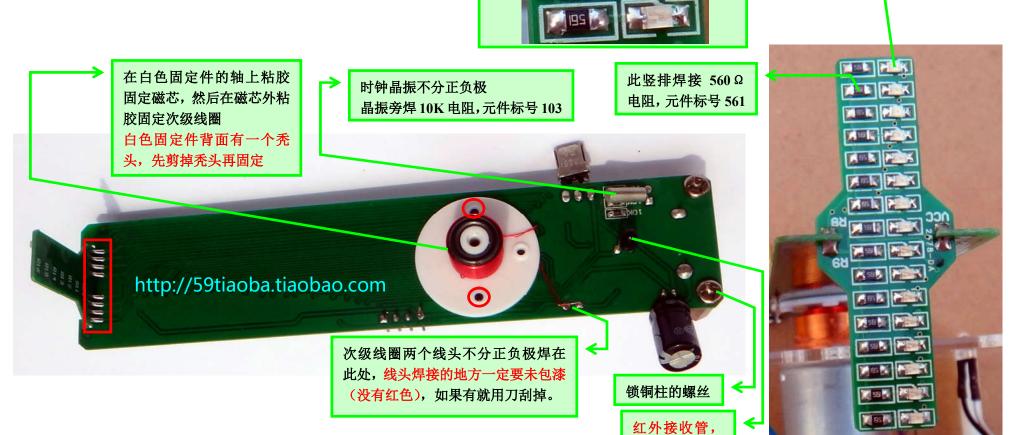
一、旋转主板正面焊接(为方便焊接,把正反面都焊完再焊侧面板):

元件标号 S4 旁有磨纱竖条 470uf 电容短脚 纹的一边焊在负极(左边) 焊接在阴影处 LED 灯,有绿点的一头 排针短脚插入电路板焊接 焊接在负极(上边) 2578-DAYANG http://59tiaoba.tiaobao.com -innijinini 未进行说明的元件按图及电路板标号焊接。 固定电路板背 5V1 管蓝色边焊负 面白色塑料件 极 (左边) 电池分正负,按图焊接 以下电容焊接不分正负极: 104P, 10UF, 20P. 此排焊接 560 Ω 电 红外一体化接收管 阻,元件标号 561 1302 时钟芯片圆点 以下电阻焊接不分正负极: 按图焊接, 焊好后 对电路板凹口处 10K 元件标号 103 需弯向电路板平面 560Ω 元件标号 561

DIY 视界 http://59tiaoba.tiaobao.com 第 1 页



二、旋转主板反面焊接及侧面板焊接:

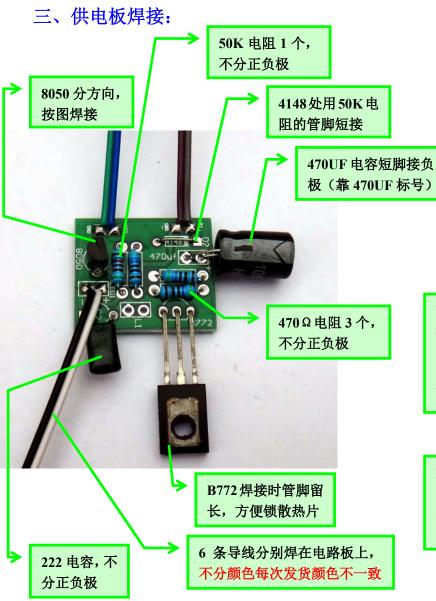


LED 灯面有绿点的一端焊在电路板负极

长脚接负极

DIY 视界 http://59tiaoba.tiaobao.com 第 2 页





请一定按文字说明及电路板标号接电机、电源头、红外发射管,忽略线的颜色,每次发货线的颜色不一致。

VCC 引出的线接电源头尾部的脚,GND引出的线接电源头中心的脚,电源头侧面的脚留空

LED1 接红外发射管,长脚接十引出的线,先将红外发射管管脚剪断方便焊接

GND 引出的线接 电机红色点的脚 注:图中电机接线 错误,请文字说明 为准,不明白之处 旺旺咨询。

B772 上锁散热片, 螺丝从 B772 背面穿过, 把散热片扣 B772 上, 用螺母从上面固定

DIY 视界 http://59tiaoba.tiaobao.com 第 3 页



四、组装:

2

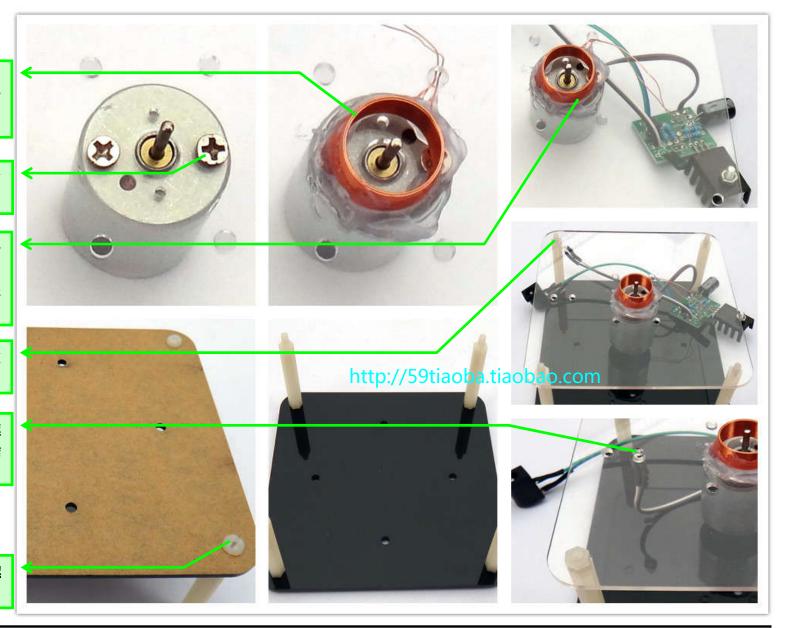
用热熔胶把初级线圈 固定在亚克力上,两 个线头从任一孔穿过

1

透明亚克力中 间的孔锁电机

- 初级线圈的线头不分 正负极焊在 L1 处,确 保线头焊在未包漆处 (没有金色)
- 行 把 4 个柱子都锁上螺 母,把红外发射管插 入此孔

黑色亚克力一面上螺丝固定另一面的柱子



DIY 视界 http://59tiaoba.tiaobao.com 第 4 页