



# 生活科技概論

---

## 實驗項目：吹風機

楊學成 教授

Phone: 04-7232105-7234

Cell: 0910886896

E-mail : [scyang57@cc.ncue.edu.tw](mailto:scyang57@cc.ncue.edu.tw)

[scyang57@ms46.hinet.net](mailto:scyang57@ms46.hinet.net)

中華民國九十七年九月二十日



## 工具選用

1. 螺絲起子：一字及十字（要有磁性），如何判斷購買
2. 板手：最好從8mm到21mm多有（有套筒及梅花）

這個目前  
實驗項目  
用不到



# 吹風機規格

故障原因：使用時有燒焦味道

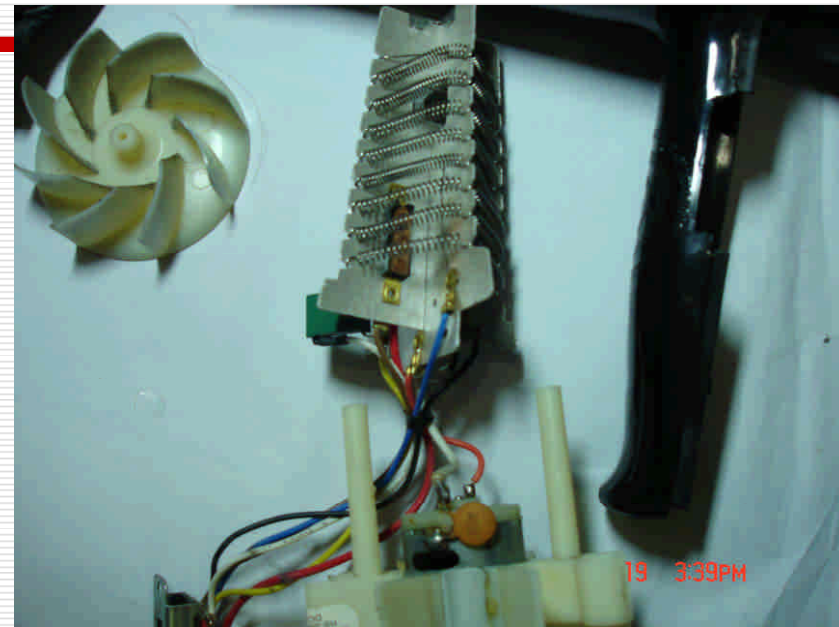


- 拿到東西：
1. 先從插頭
  2. 由外而內
  3. 畫電路圖

NOTE：需要拆裝電器用品時務必先觀察不可接上電源



## 分解與清洗



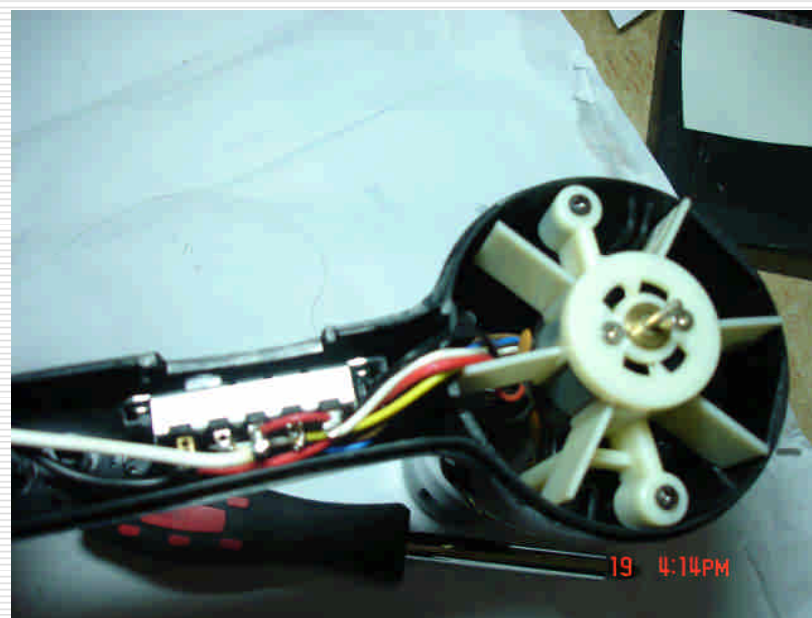
**水洗：**由於吹風機屬於吸塵器之類物品，易有灰塵及頭髮（較少），清潔時，最好細部分解，成為塑膠外殼及電路部分，塑膠可以水洗，電路部分用牙刷或高壓空氣吹。

**電路外觀檢查：**燒過痕跡、斷線、畫電路圖。



# 按裝順序

---



溝槽、卡損、順的進入不要硬塞。

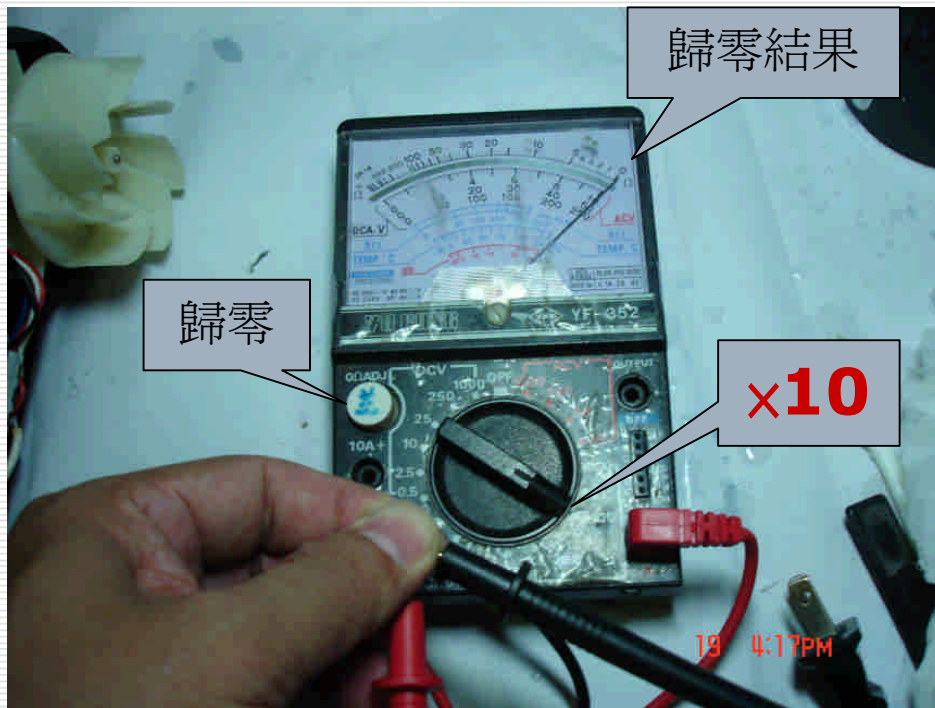
---

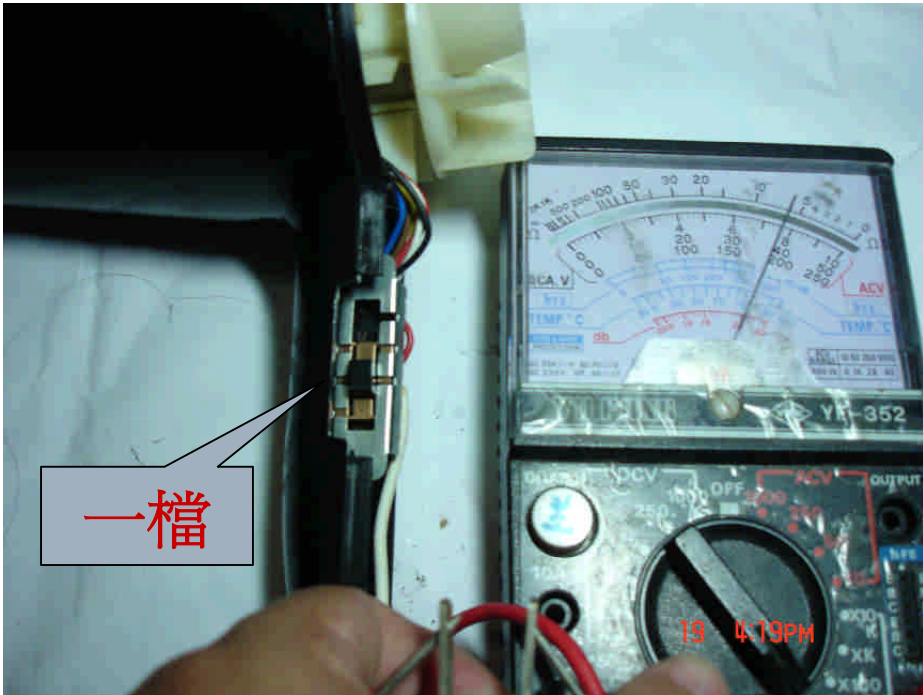


# 插（送）電前的量測

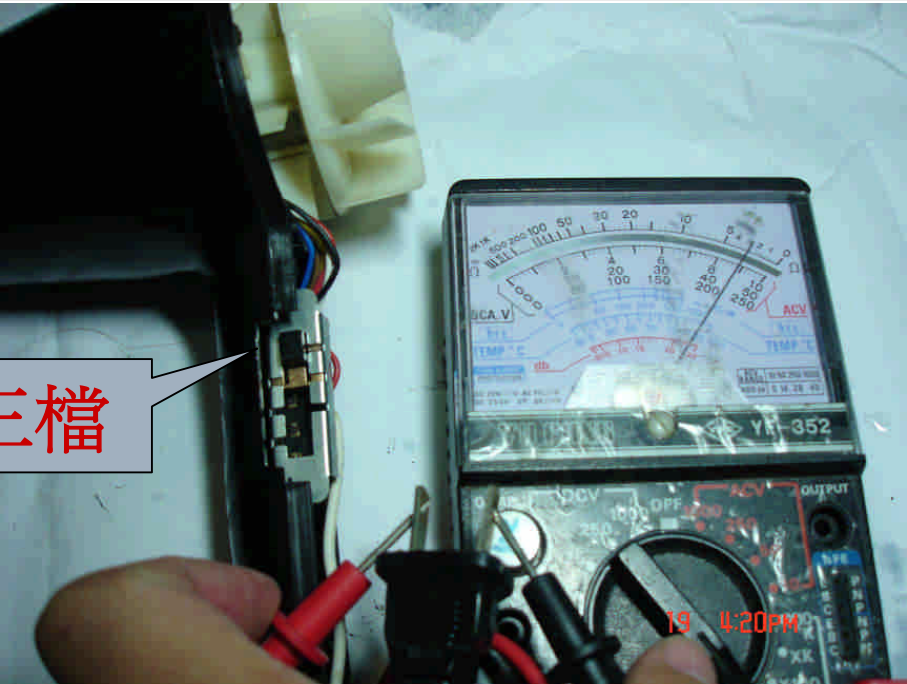
1. 將三用電表轉到  
歐姆 ( $\Omega$ ) 檔選擇  
 $\times 10$  的檔位並歸零

2. 開關在**OFF**





二檔



## 檢查及修復完畢報告

- 1. 燒焦現象是一根頭髮跑到電熱線圈造成
- 2. 務必將所用工具放置原來地方
- 3. 整理、檢查及安裝共費時間2小時
- 4. 網路二手同一瓦數(目前900W)及外型完整漂亮(連豐牌)之吹風機賣多少錢？

相同款式  
Yahoo



**NT:399**

相同瓦數



**NT:250**

賠錢了嗎？