



力山桌上型圓鋸機開關修理

10" Benchtop Table Saw Switch
Maintenance - REXON BT2508RC As
an Example

在您閱讀本文內容之前，您必須閱讀並同意 [DIYCOMM.COM](#) 網站的[工安聲明](#)及[版權聲明](#)。

Before reading this article, you must read and agree the terms and conditions described in the [Safety Statement](#) and [Copyright Statement](#) in [DIYCOMM.COM](#) website

準備工作 Preparations

工具:

十字起子(Philip's Head Screw Driver)

一字起子(Flat Head Screw Driver)

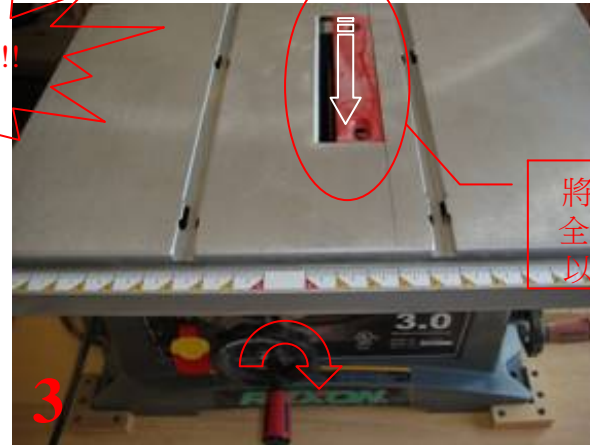
吸塵器

STEP1



重要安全措施!!
一定要做!!!

拔插頭



將鋸片完全降下來,
以便翻面



取下黃色安全
叉銷, 以免機
器誤啟動



粉塵徹底
吸乾淨

- 桌上型圓鋸開關, 因為木屑粉塵時間一久, 會跑進去開關盒內, 造成開關白金接點積碳, 無法開機, 本例中, 機台從斷續開機, 到完全不開機, 屬典型的開關的問題。
- **先拔插頭, 再取下黃色安全叉銷, 將鋸片降下. ---重要安全注意事項!!!**
- 機器翻轉過來, 用吸塵器徹底吸乾淨

STEP2



1

(桌台一定要朝下!!)

兩顆螺絲卸下



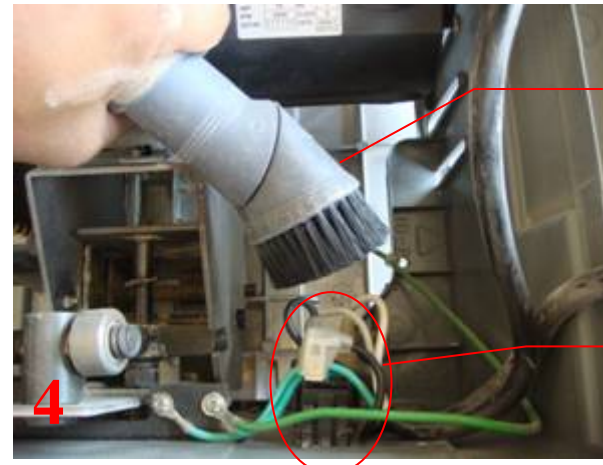
2

螺絲另置一安全處, 小東西易不見



3

開關護蓋輕揭開



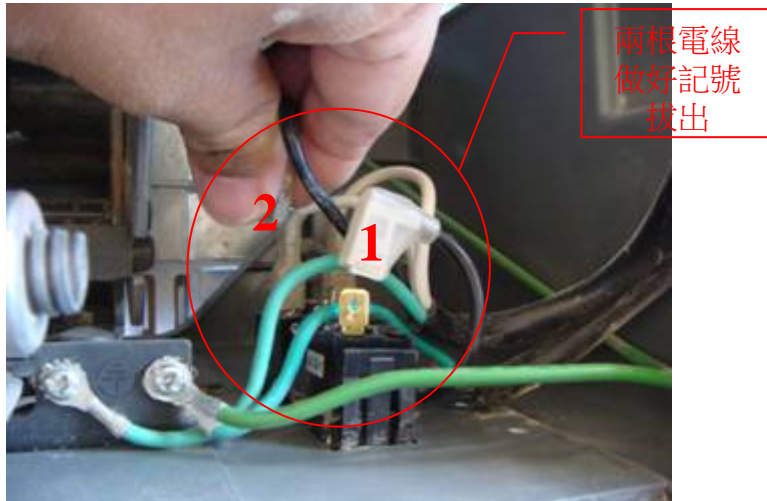
4

用吸塵刷吸淨

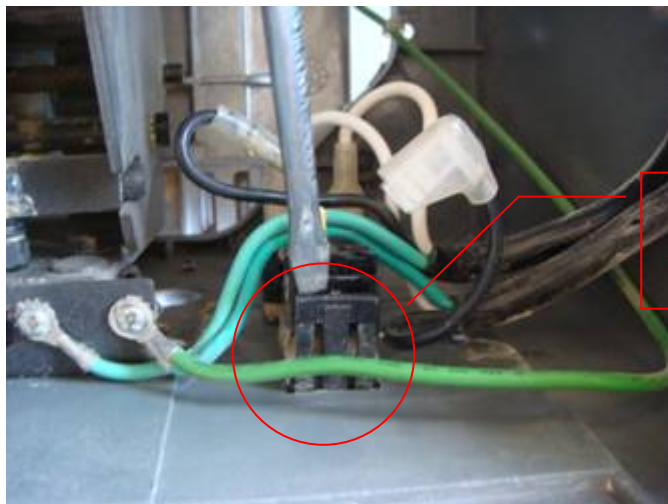
此即開關

- 機台180度翻轉, 桌台一定要朝下!! 確定穩當後, 用十字起卸下图開關旁的螺絲 (放到安全地方, 物件小可免遺失), 從背面揭開護蓋, 將肇事的粉塵用吸塵刷吸淨.

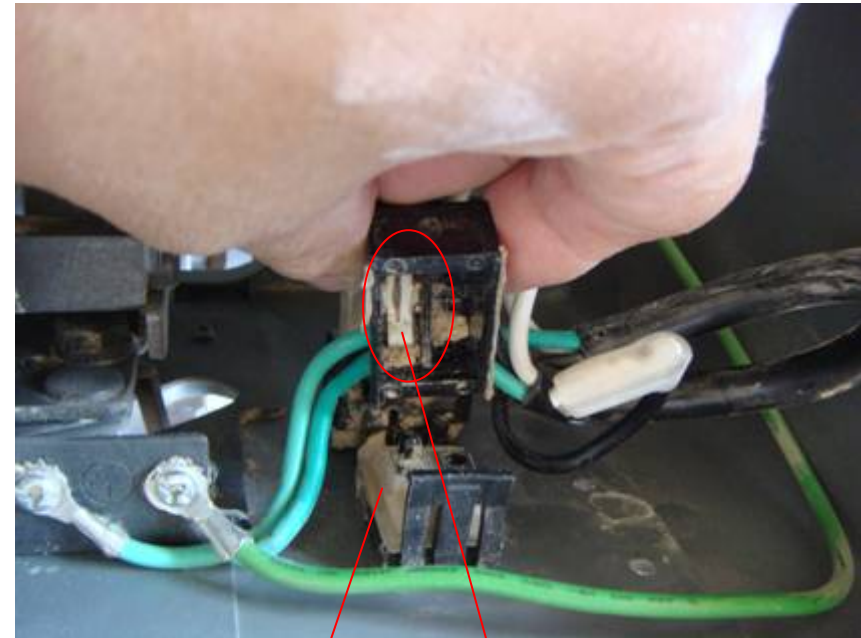
STEP3



兩根電線
做好記號
撥出



一字起小心
叉開卡榫, 將
小盒蓋取下

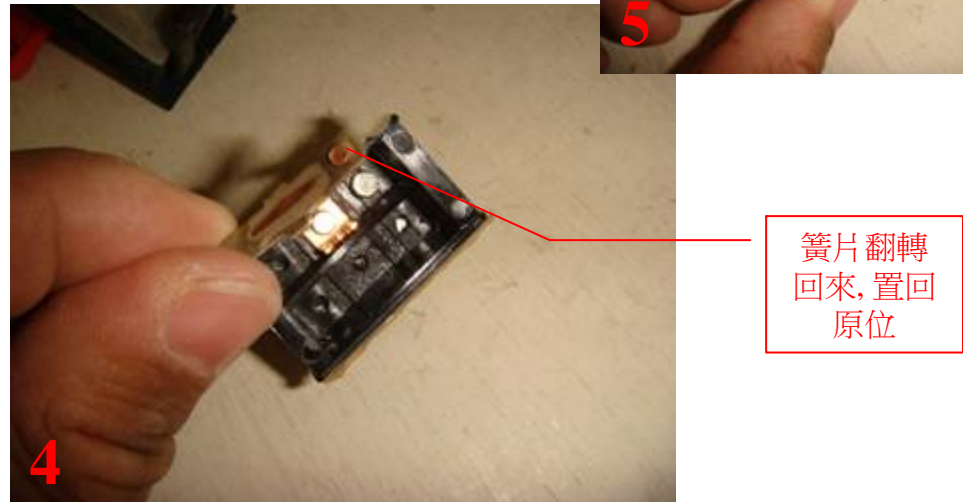
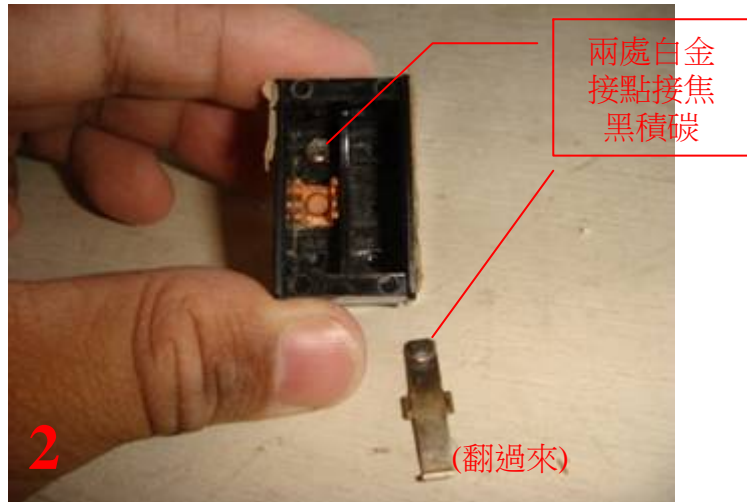


透明乳膠
防塵套

盒蓋慢慢取下,
以免裡面的金
屬簧片掉不見.

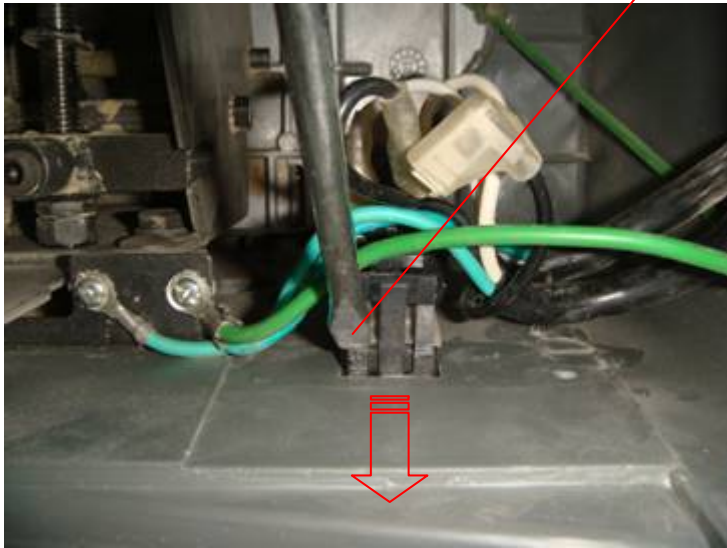
- 開關上有兩根電線, 最好油漆筆做記號, 分辨好相對應插頭位置. 以便復原時用
- 用一字起子插開圖中卡榫, 用手指慢慢將小盒蓋取出, 務必要慢慢, 施一點力. 小心裡面東西不要掉出來. 粉塵一律以小刷子清除, 不要用吸塵器, 會把小東西吸不見.

STEP4



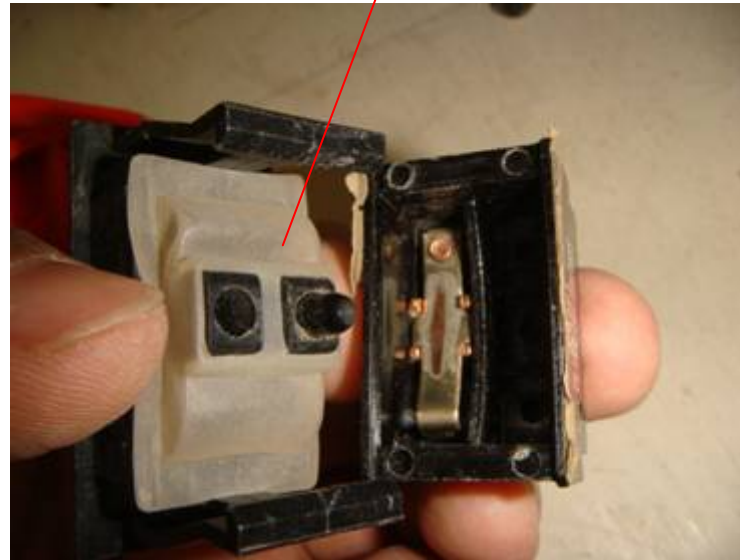
- 盒蓋內僅有簧片一枚, 其原始位置紅銅色接點朝上. 背面的白金接點必定已發黑並有積碳. 盒上的白金接點亦焦黑, 用小磨砂頭輕輕將兩處的碳渣磨去, 略微露出白金色接頭即可. 粉塵吹乾淨.
- 將簧片紅銅色朝上, 置回盒中

STEP5



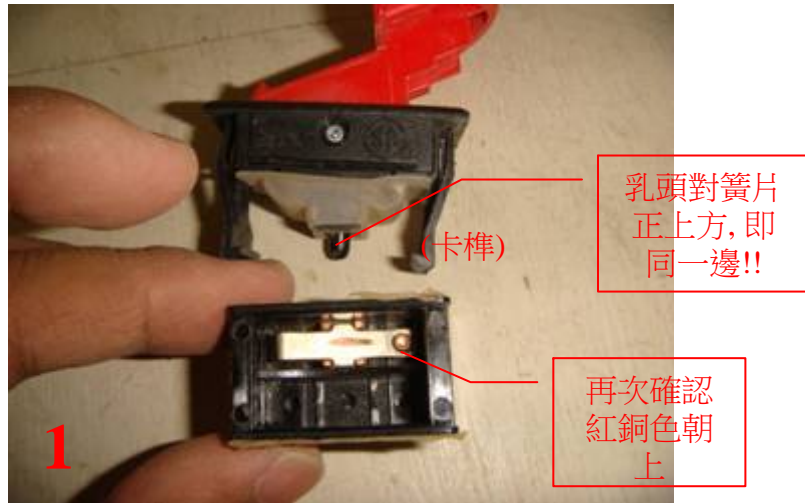
用一字起壓住卡榫，微施力向外將開關推擠出去

吹淨後，乳膠防塵套確認在位



- 將還留在機器上的另一半開關，用一字起，依圖壓住卡榫處，將開關推出(慢慢微施力)後取下來。
- 將粉塵吹淨，乳膠防塵套確認在位。

STEP6



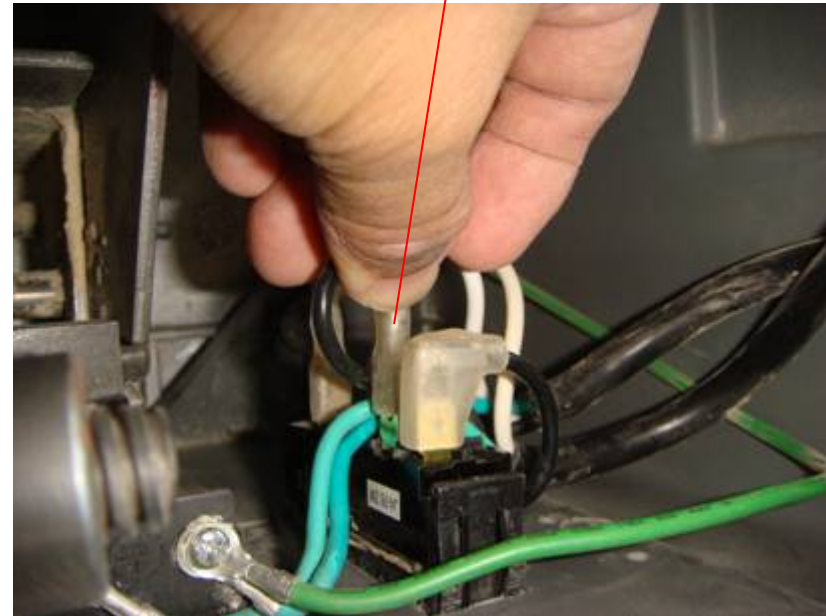
- 依圖中步驟, 簧片盒在下, 開關在上, 用母指食指將開關向下推, 直到卡榫卡住簧片盒

STEP7



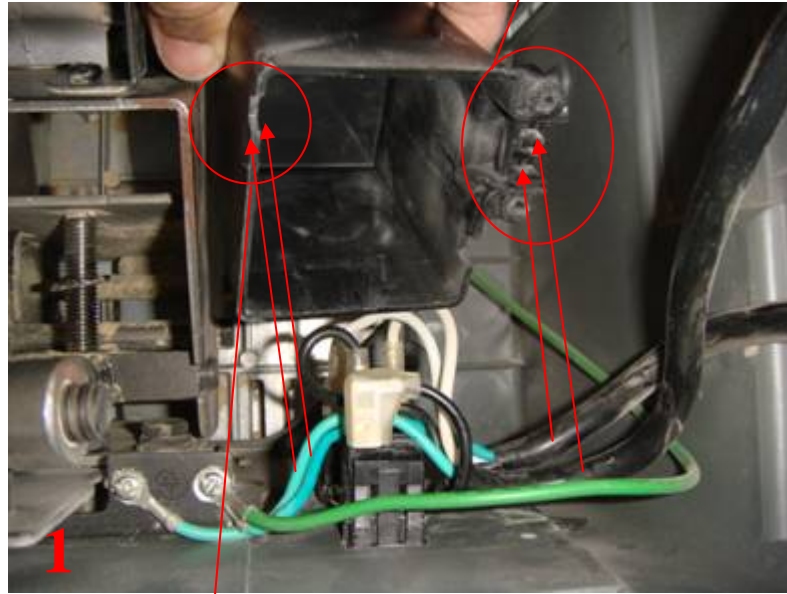
將開關總成塞
回原位, 確認
卡好到位!!

兩根電線依原
記號插回去.



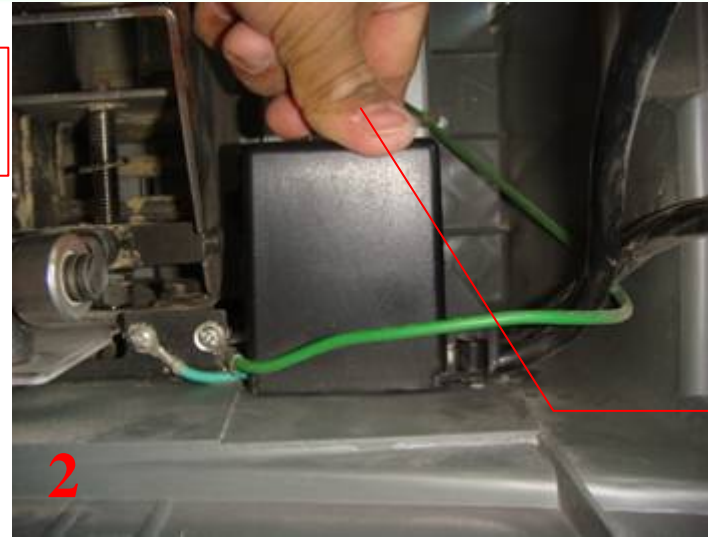
- 將組裝好開關總成, 如圖由前面壓回原來位置, 確認確實卡到位. 將原來兩線接好.

STEP10



左邊兩藍線卡入此孔中

右邊兩黑線卡入此孔中



用左手拇指推緊護蓋, 右手拿起起子, 先從第一孔鎖.



第一孔鎖完, 才鎖此孔

- 將開關護蓋蓋回. 特別注意!! 圖中右邊兩黑線要完全夾入右方孔中. 左邊兩綠線要完全夾入左圓孔中, 請再三確認!!
- 強烈建議將螺絲如圖由第一個先對好孔, 再鎖. 若不照圖做, 會造成螺孔對不準而滑牙!!

STEP11



- 將機器翻轉回, 放穩當, 電線插回, 黃色安全叉銷插回, 試機. 此時應可正常運作了!