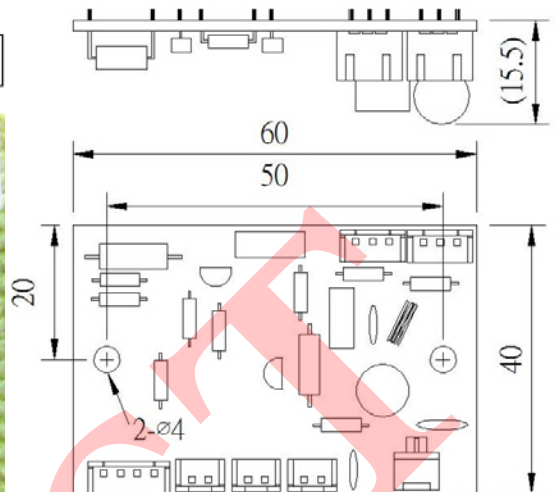
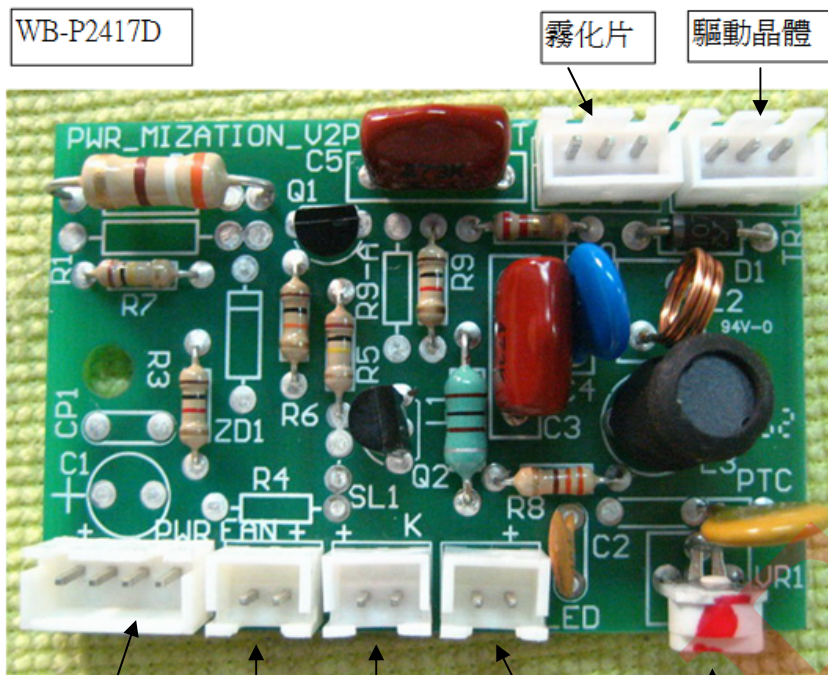


# WB-P2417D 霧化器使用說明書

特點:工作電壓 DC24V,1.7MHz 高頻霧化,造霧量多

(一).組裝時主控板各插頭功能

WB-P2417D



**注意:**霧量調整旋鈕,基本上出產前皆已調好 0.70A,若自行調整時,電流勿超過安全值 0.70A,長時間超過此電流時容易導致相關零件燒毀.

霧量調整,順時針變大,逆時針變小

輸入電源:DC23~26V

(二).組裝時週邊部品(標準配備)

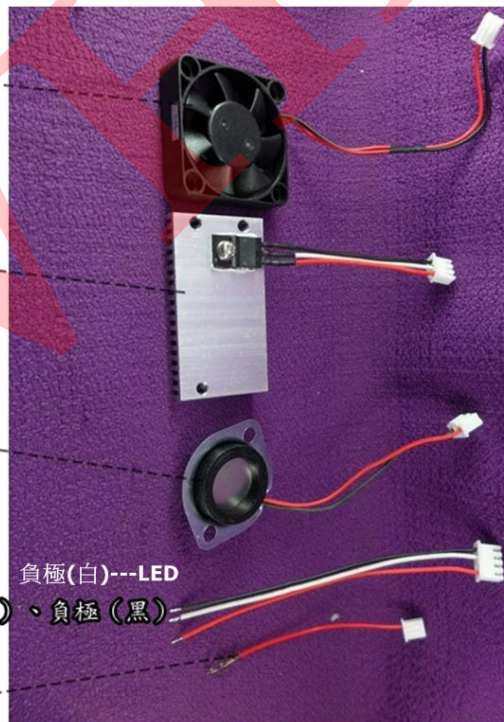
1. 散熱風扇  
DC12V

2. 驅動晶體  
(含散熱片)

3. 1.7MHz  
霧化片

4. DC24V輸入電源線  
接線:正極(紅)、負極(黑)

5. 無水感測線



惠柏國際有限公司 WHIRL BEST INTERNATIONAL CO., LTD.

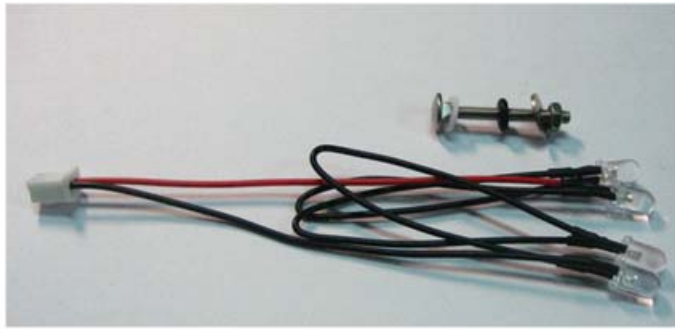


公司地址: 32659 台灣省桃園市楊梅區永平路 15 號

TEL: +886-3-496-2308~9 FAX: +886-3-464-3587

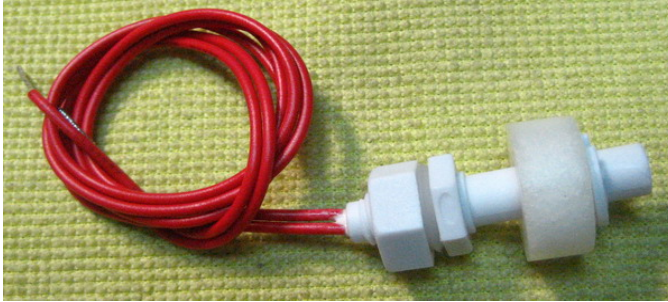
e-mail: whbest.a168@msa.hinet.net http://www.whbest168.com

(三).選配件: 無水感測組合 ,LED 總成 , 浮球機械式開關.



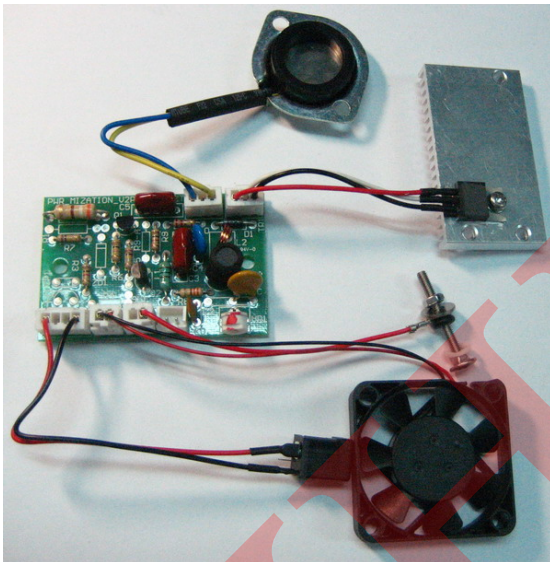
無水感測組

LED總成(4只  
串聯使用)



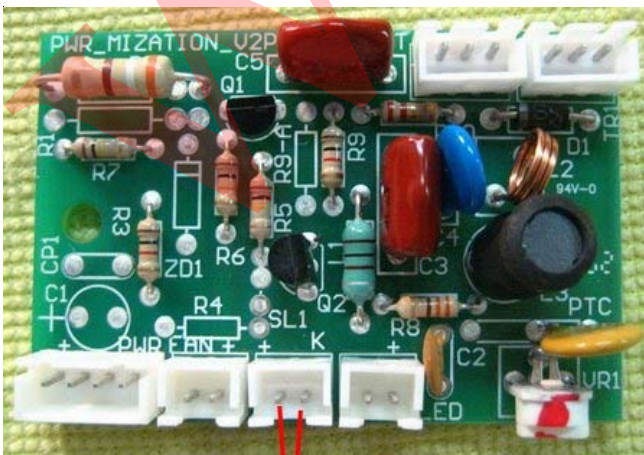
浮球機械式開關

(四).週邊部品組裝時後

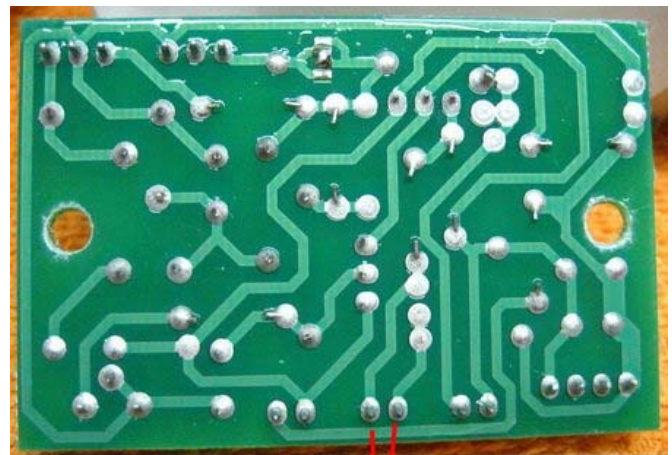


(五)無水保護裝配時注意事項:

1.若工作液體為純水或是需要機械式保護開關時,請採用下述接線方式:



(正面)接浮球或是短路



(背面)接浮球或是短路

惠柏國際有限公司 WHIRL BEST INTERNATIONAL CO., LTD.



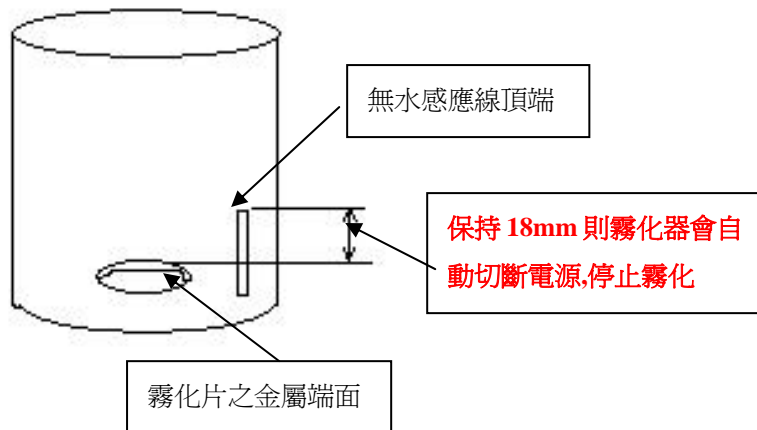
公司地址: 32659 台灣省桃園市楊梅區永平路 15 號

TEL: +886-3-496-2308~9 FAX: +886-3-464-3587

e-mail: whbest.a168@msa.hinet.net http://www.whbest168.com



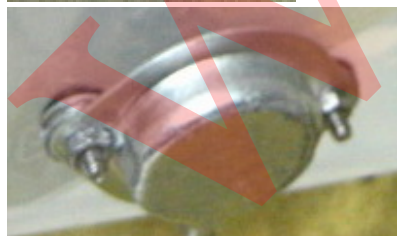
2.利用電路板本身的無水感測液位保護時,請將感應線鎖附於不鏽鋼螺絲上,感測之端部與霧化片之金屬端面需保持 18mm 為佳,工作霧化水位高為 30~40mm 霧化效果最好。



- 3.若是使用於超純水或是強迫動作環境時,請將無水感應線端子兩點短路,則可以強迫霧化作動,但是使用時需要注意防止無水乾燒.
- 4.若是使用浮球是開關保護時,請將無水感應線端子兩點與浮球開關接上,則可以霧化作動,但是使用時需要注意浮球斷電作動點在 18mm 高為佳,過低到 5mm 時,霧化片比較容易燒燬.
- 5.組裝時注意容器底部需平整,噴霧孔塑膠直徑為  $\phi 18\text{mm}$  為佳,組裝後不可漏水,不然霧化片及功率晶體會燒毀.
- 6.液體使用溫度不可超過  $40^{\circ}\text{C}$ ,液體若帶有離子性時,無水保護開關需用浮桶式斷水裝置才能確保絕對之斷水保護性.
- 7.酸性液體會降低霧化片之使用壽命.
- 8.注意:驅動晶體處需裝散熱片及散熱風扇

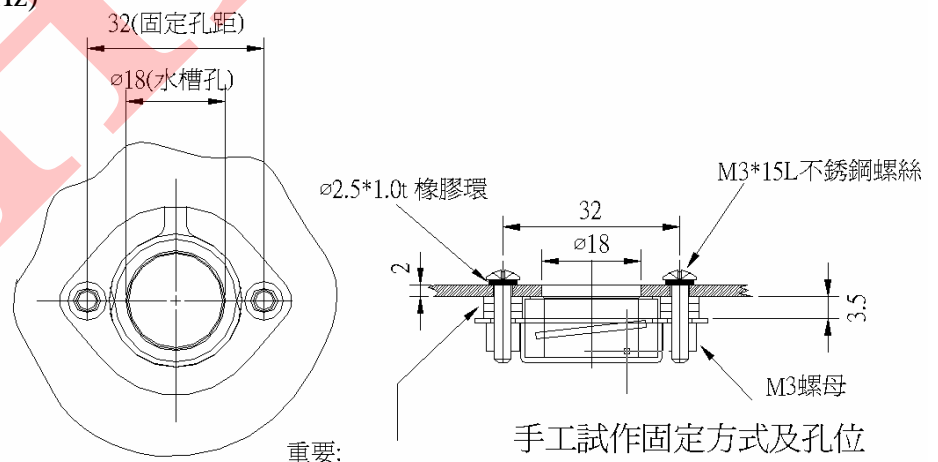
#### (六) 1.7MHz $\phi 20$ 霧化片與水槽之固定方式:

##### 1). (1).手工試作時固定方式(1.7MHz)



俯視圖

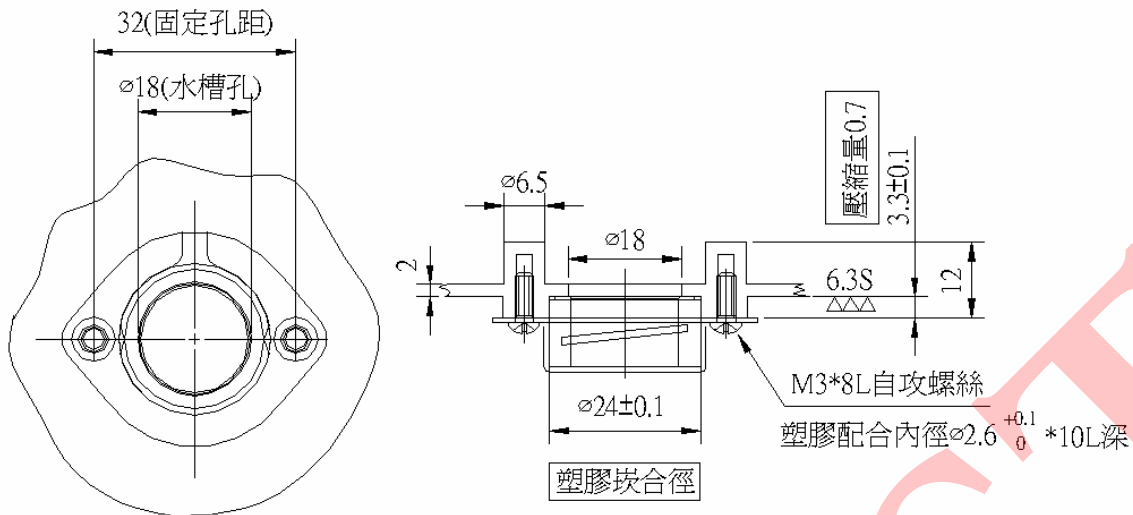
底視圖



重要:

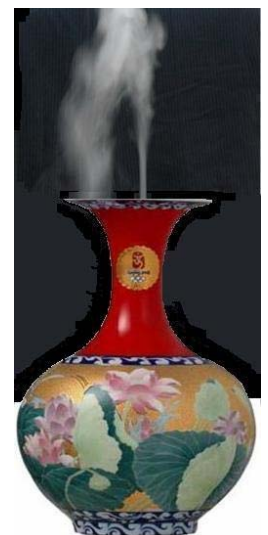
總厚3~3.5平面華司  
單片厚度不足時,可以多片堆疊  
太厚會漏水,太薄會擠壓霧片,造成霧量較小

(2).量產開模時固定方式(1.7MHz)



量產開模固定方式及孔位  
1.7MHz  $\phi 20$ 霧片

(七) 應用範例:



----以上----