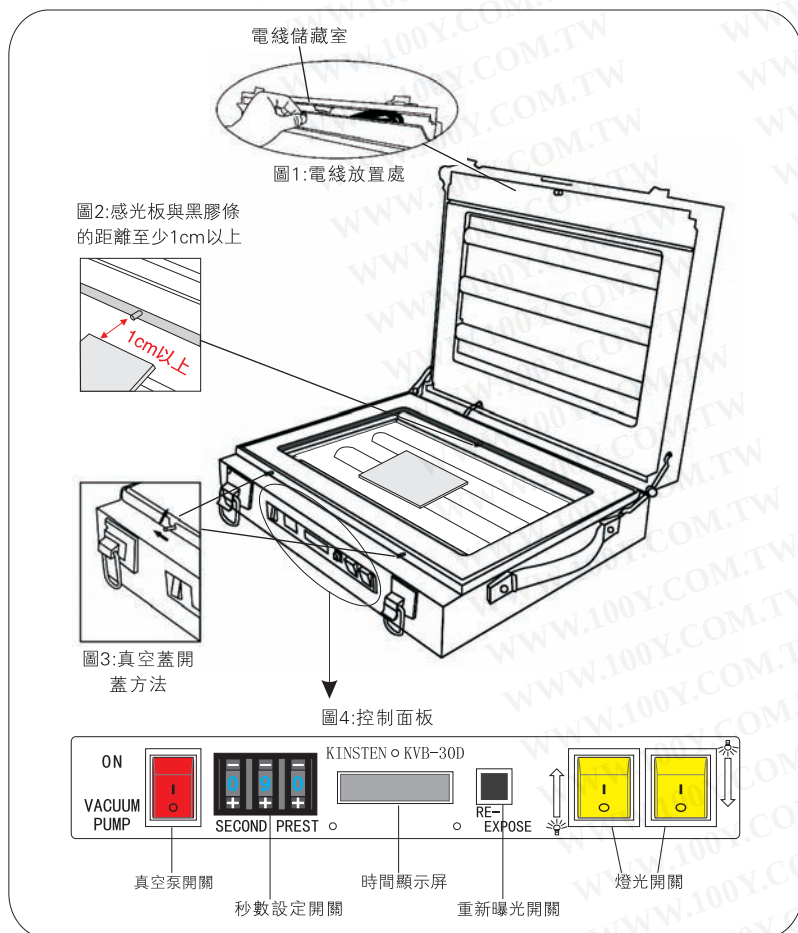


KVB-30D/KVB-30DT

曝光機說明書



產品規格

★ 電源:	100, 110, 220, 240
頻率:	50, 60 HZ
輸出功率:	200W(30D), 300W(30DT)
光源:	紫外燈管 15w×6(KVB-30D) 紫外燈管 15w×10(KVB-30D)
最大板面:	22×37 cm
規格:	51×41×15 cm
★ 重量:	12~14 kgs

※因地區而有所不同※

一、功能及特色:

- 1、具有真空壓着功能,確保原稿與感光板之密接(精密電路板必需品);
- 2、999秒數位定時器,由指撥開關輕鬆設定;
- 3、真空加上雙面同時曝光,製作雙面板有如單面般簡單;
- 4、KVB-30DT光源更平均為高精度、高密度型曝光機,最適合目前超精度的電路板(0.1mm)。

二、裝配說明:

如圖1,電源線放置于上蓋上方之電源線收藏室COMPARTMENT FOR POWER CABLE內,拉開金色按鈕即可取出,電源插座則位于下蓋後方。

三、操作說明:

- 1、如圖4,將面板的所有開關OFF,并調整適當的曝光時間,其方法如下:按壓PRESET SECOND開關之+及-以設定適當的曝光時間:
標準曝光時間:

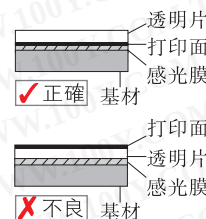
透明稿: 60秒(30D), 50秒(30DT)

半透明稿: 90秒(30D), 80秒(30DT)

※注: 依感光板之制造日期每過一季需增加10%的曝光時間。

- 2、如圖3,將真空夾板手以大拇指向外側扳,并往上翻以打開真空夾(圖示僅顯示一面);
- 3、如圖2,將感光板置于真空夾之玻璃上并與吸氣口保持1cm以上的距離,然後在感光板上放置原稿,如為雙面板,請先將兩張原稿對正後將左右兩邊用膠帶貼住,再將感光板插入原稿中(如上圖);

★重要事項:由電腦列印的原稿,列印面必須與感光膜面相接,才可獲得高解析度(如右圖,一般TOP層需選鏡像列印)。



- 4、關上真空夾,并確認真空夾已扣好後,開啓真空泵開關,待抽真空(透明膠皮與玻璃密合)後,關上盒蓋并打開燈光開關,依所需上、下或上下同時開;(★強烈建議:即使單面板仍使用上下燈光同開,以免使用一段時間後造成上下燈光強度不同.)
本機系由LED數字顯示器顯示曝光進行的秒數,當曝光完成時,計秒會自動停止并發出2~3秒的響聲提示。
- 5、關掉真空泵電源,打開盒蓋,等待幾秒鐘後將真空夾往外扳并輕輕往上推,當真空解除後,即可輕易打開盒蓋,取出曝光好的感光板;
- 6、如繼續曝光,請按RE-EXPOSE可節省操作步驟;
- 7、如不再曝光,請將面板所有開關OFF,并蓋上盒蓋。

四、注意事項:

- 1、避免于60cm以內直視燈光超過3秒鐘,如有需要請戴太陽眼鏡保護;
- 2、更換保險絲時請先將旁邊的電源線插頭拔掉,以免觸電,保險絲為3A;
- 3、請勿使用溶劑擦拭曝光機的透明膠面以及面板文字,請用清洗劑或50%酒精擦拭。

五、建議及參考:

- 1、本機光源長時間使用後會逐漸減弱(類似日光燈),請酌增秒數;
- 2、本機在曝光進行中調整預設秒數時,可能造成曝光中斷并發出聲響,此時可檢視中斷時(已曝光)的秒數,作為再曝光的參考;
- 3、斷線、透光或遮光不良的原稿請先以黑或紅色簽字筆修補。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)