

激光寶盒-所選即所得

客製化操作說明

激光寶盒離線模式擁有 " 所選即所得 " 功能，可以白紙勾選的方式快速製作作品，並且讀取手繪的圖形或文字直接加入在作品中，目前提供作品的客製化功能，作品客製化請參考以下步驟：

*** 注意：此客製化功能目前為測試版本，尚有 svg 格式相容等細部問題，相關功能持續優化中，本範例使用 inkscape 軟體成功執行。**

1. 使用 2D 繪圖軟體(AutoCAD、illustrator 等專業繪圖軟體)繪製作品，相關限制如下敘述，如圖 1 所示，顏色設定可參考表 1 所式。

- 繪製向量圖，檔案格式為 svg。
- 切割項目設為紅色線條。
- 雕刻項目設為黑色線條。
- 手繪處項目設為藍色矩形。(此步驟可忽略)

e. 注意：圖形尺寸應小於 A4 大小 210 mm x 297 mm；建議直接使用範例檔案直接修改。

*範例連結：<https://reurl.cc/O1R7xq>

*注意：laserbox 軟體目前無法支援 svg 檔案匯出功能，所以無法使用此 laserbox 軟體進行設計。

圖 1. 2D 繪圖軟體繪製作品

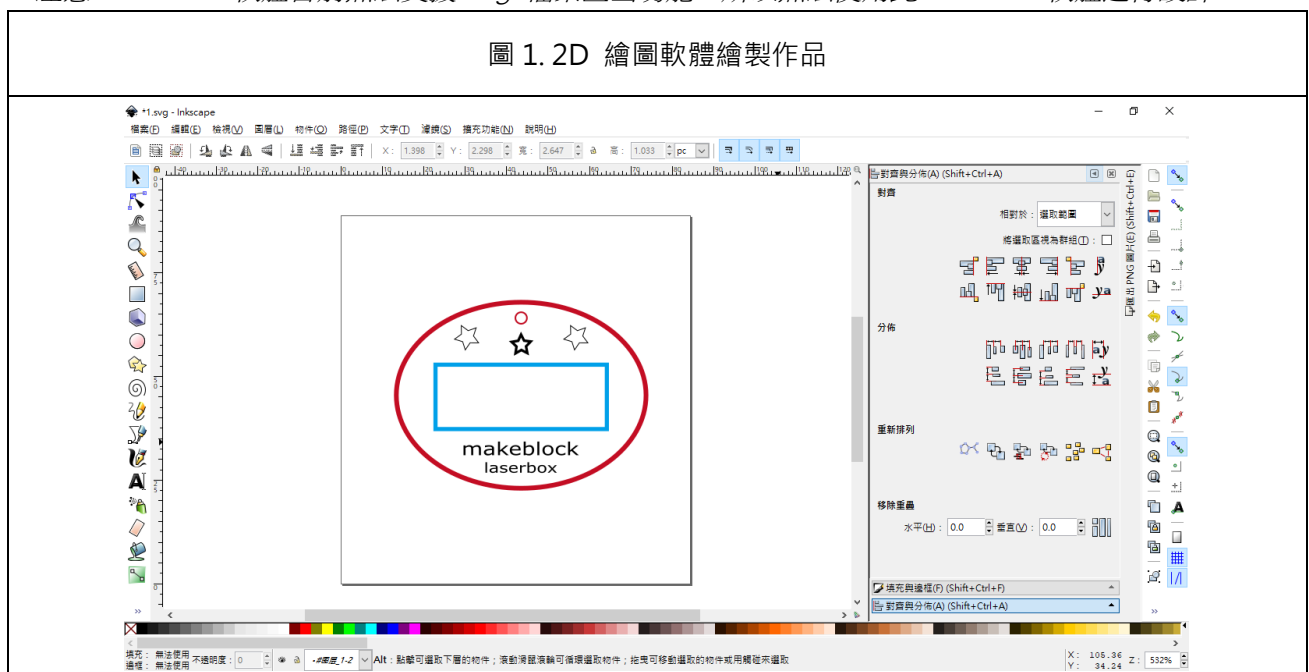
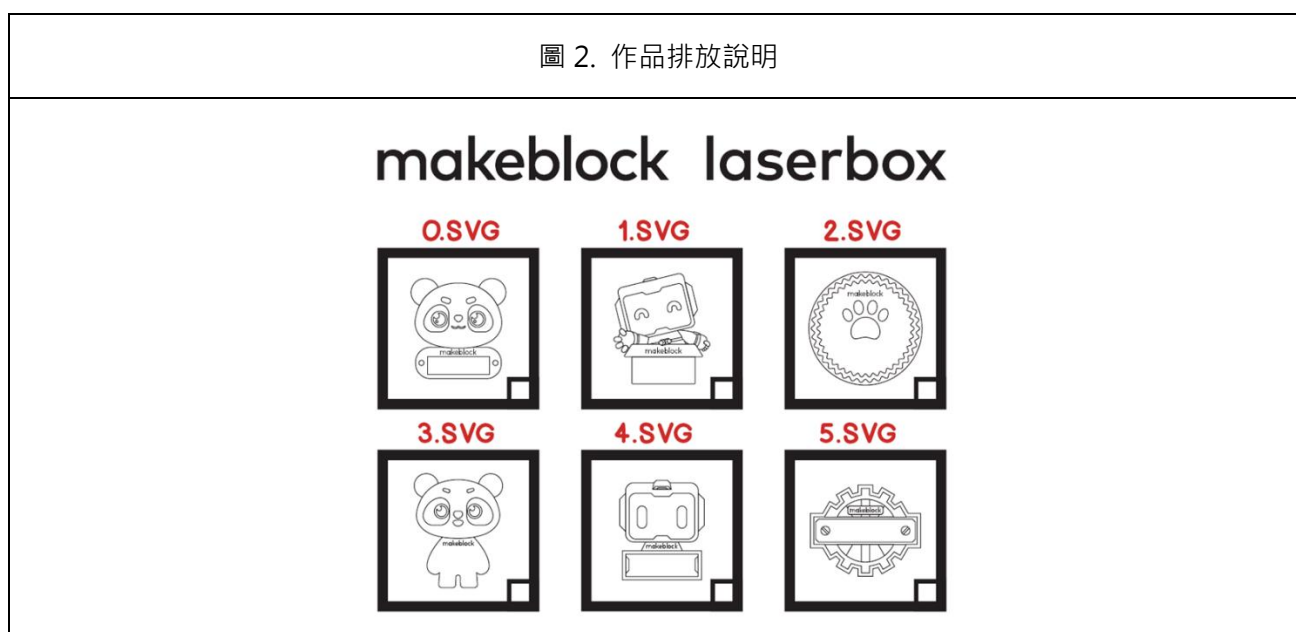


表 1. svg 檔案顏色說明				
		黑色(雕刻處)	紅色(切割處)	藍色(手繪處)
整體顏色(RGB)		000000	c30d23	00a0e9
單一顏色	R	0	195	0
	G	0	13	160
	B	0	35	233

2. 所選即所得每次僅只能記錄六個作品，作品有取名的規範，規範如下，如圖 2 所示：

- 第一行第一列圖形需取名為 0.svg。
- 第一行第二列圖形需取名為 1.svg，以此類推。
- 名稱共會擁有 0.svg、1.svg、2.svg、3.svg、4.svg 和 5.svg 六個檔案。



3. 將六個檔案壓縮成一個壓縮檔，規範如下：

- 檔案格式為 .zip。
- 名稱僅能為英文，不能使用中文。

4. 更改激光寶盒中的圖檔，步驟如下。

a. 電腦連接激光寶盒。

b. 點選" 選單" → 設定 → 偏好設定 → 所選即所得 →更改圖檔，如圖 3.a 所示。

c. 更新成功將顯示 " 操作成功 "，即可以體驗，如圖 3.b 所示。

圖 3. 更改圖檔

圖 3.a 更改圖檔步驟

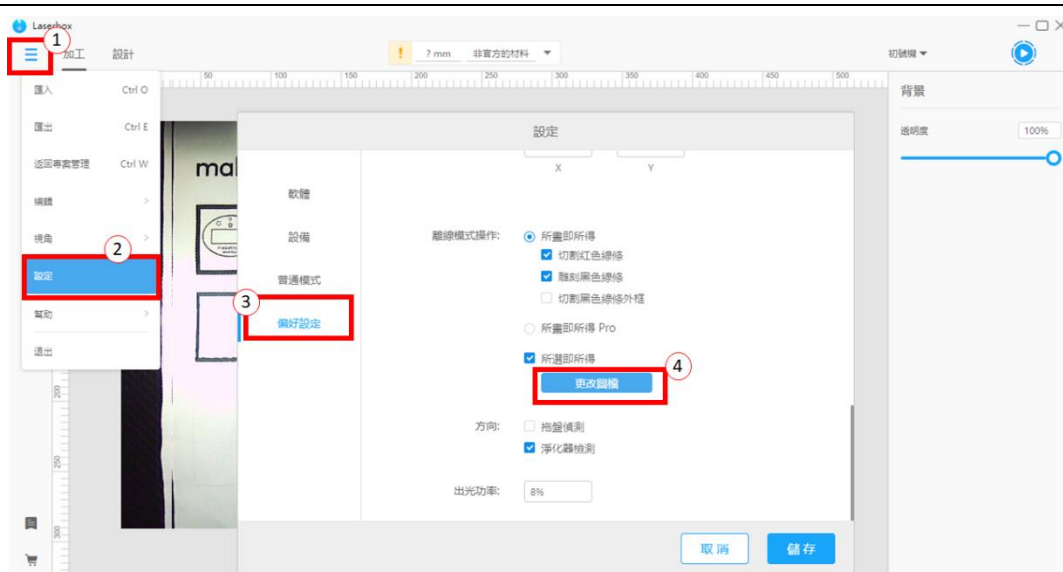
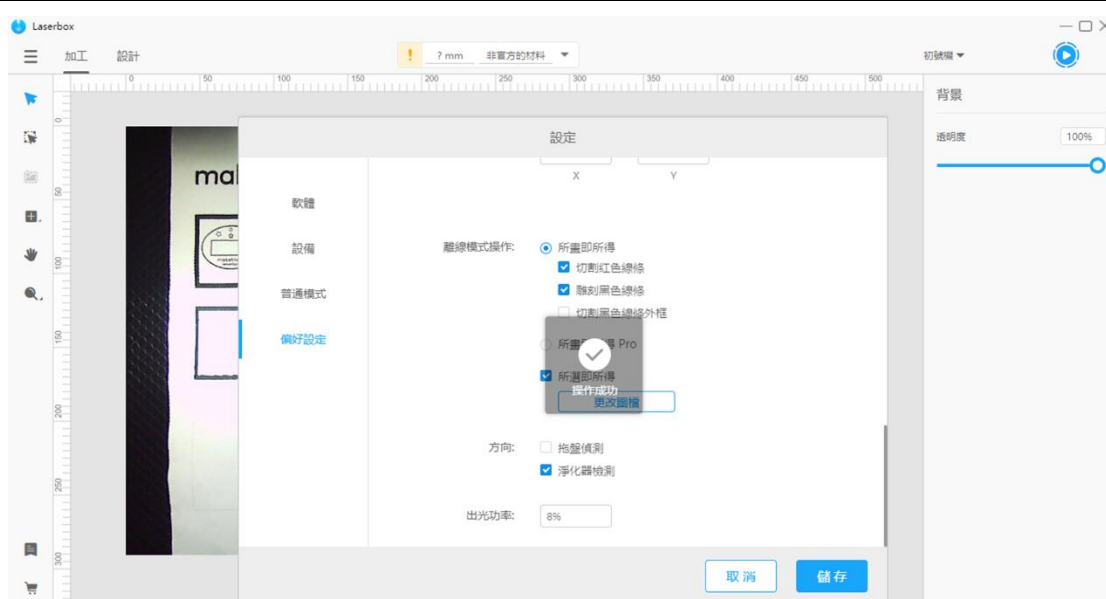
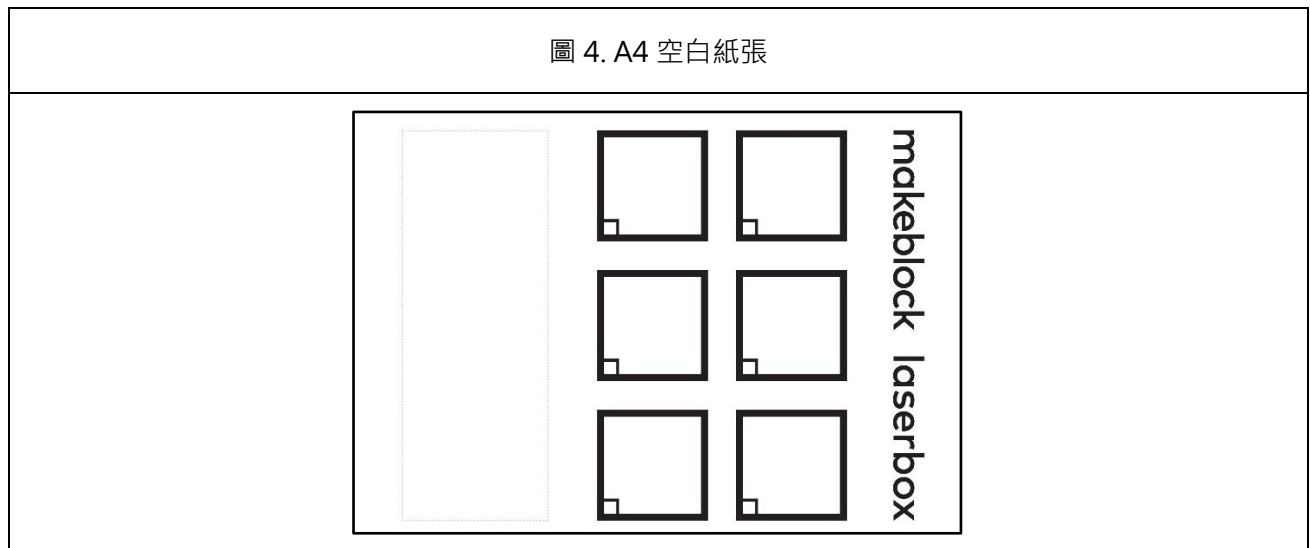


圖 3.b 完成更改圖檔



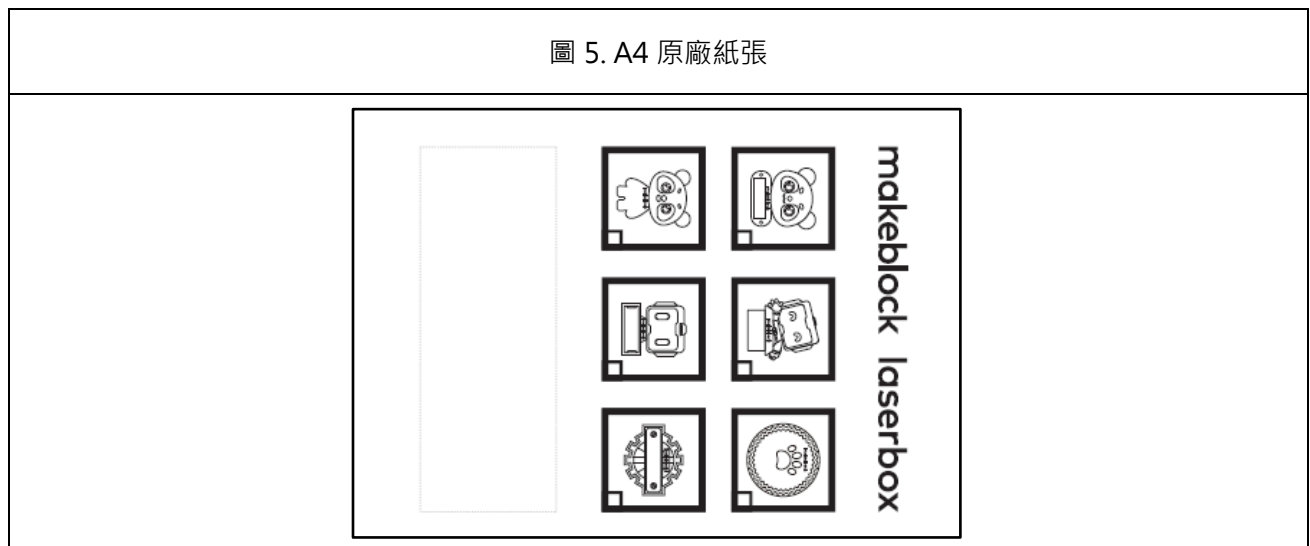
5. 假如要修改 A4 紙上方的圖片，可以空白的紙張進行修改，請至下方連結下載，如圖 4 所示。

* A4 紙張連結：<https://reurl.cc/g7Rx4b>



6. 假如要恢復原先的圖檔，可以使用下方檔案進行，如圖 5 所示。

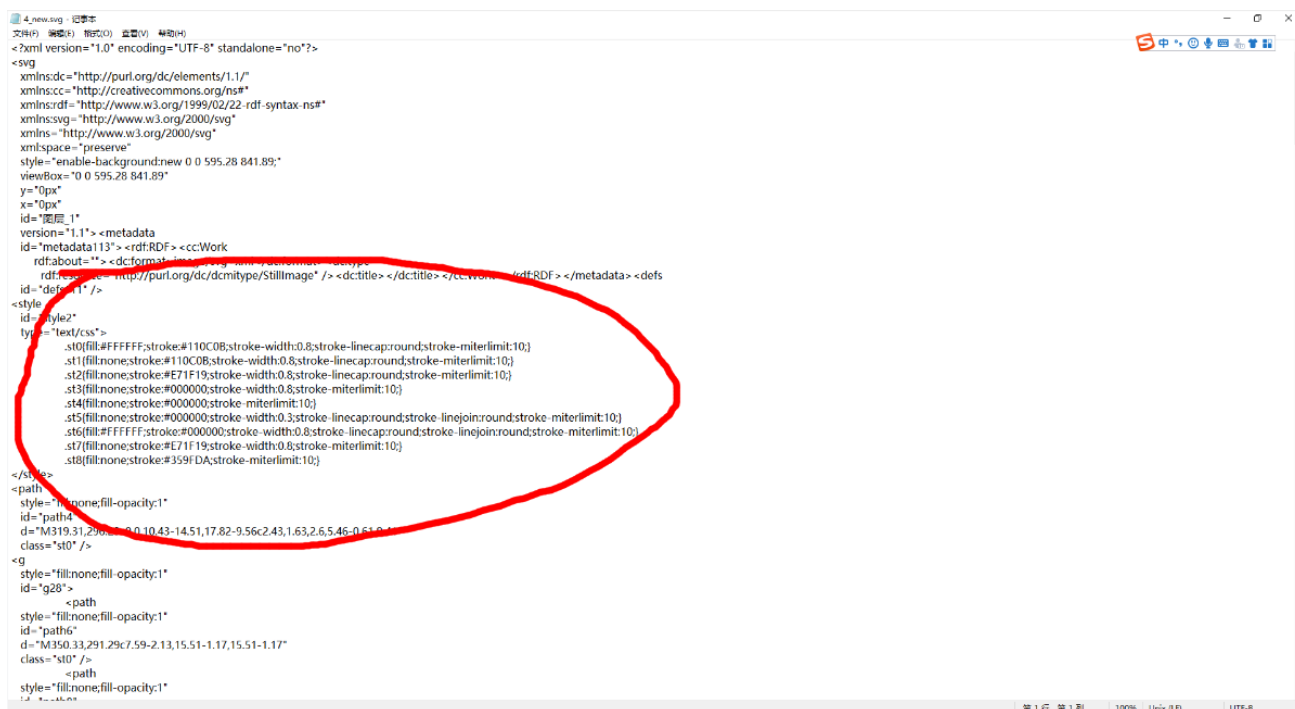
* 原廠圖檔連結：<https://reurl.cc/4RLgov>



Q. 為什麼所選即所得 SVG 圖案替代會失敗？

p.s.:此操作會替換官方 svg 檔案

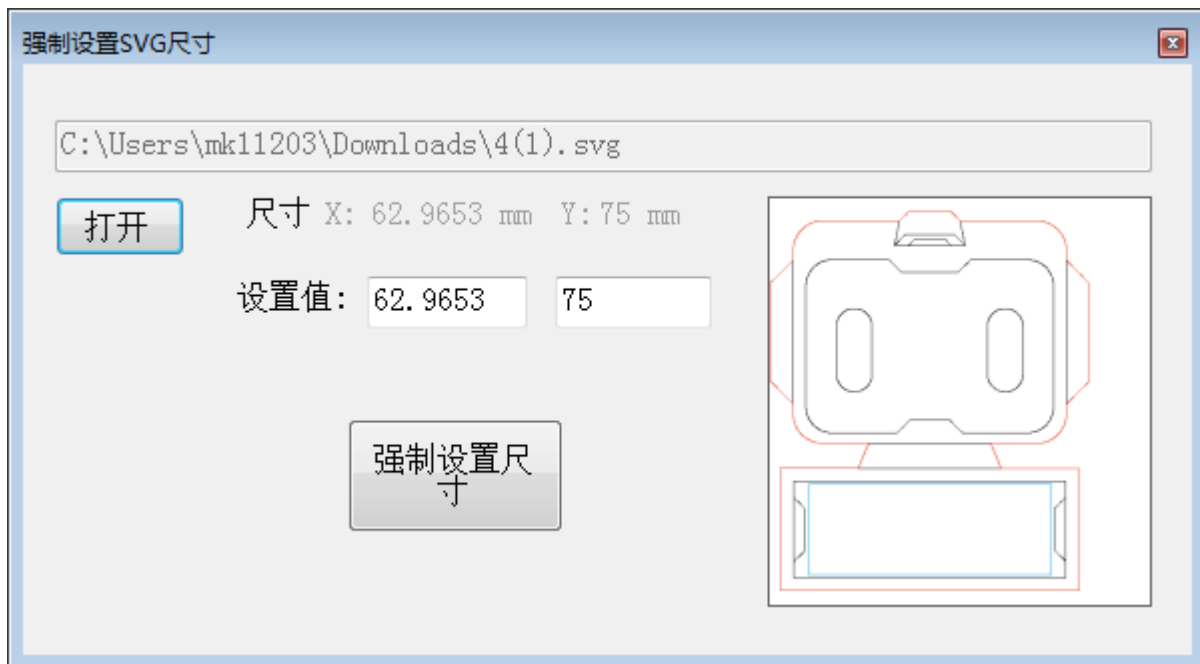
- A. svg 檔大小和格式，圖形尺寸應小於 A4 幅面：210mm×297mm。
- B. 檔案命名格式是否正確，只能包含數位 1~6，如 4.svg，命名中不能包含中文。
- C. 檔案是否按照要求用不同顏色區分切割和雕刻區域。
 - a. 紅色的線條將被切割；
 - b. 黑色的線條將被雕刻；
 - c. 藍色的矩形中間將雕刻簽名；（可省略此步驟）
- D. svg 檔是否包含 css（如下圖），目前軟體資料庫不支援，請使用者手動刪除 css 後可使用。



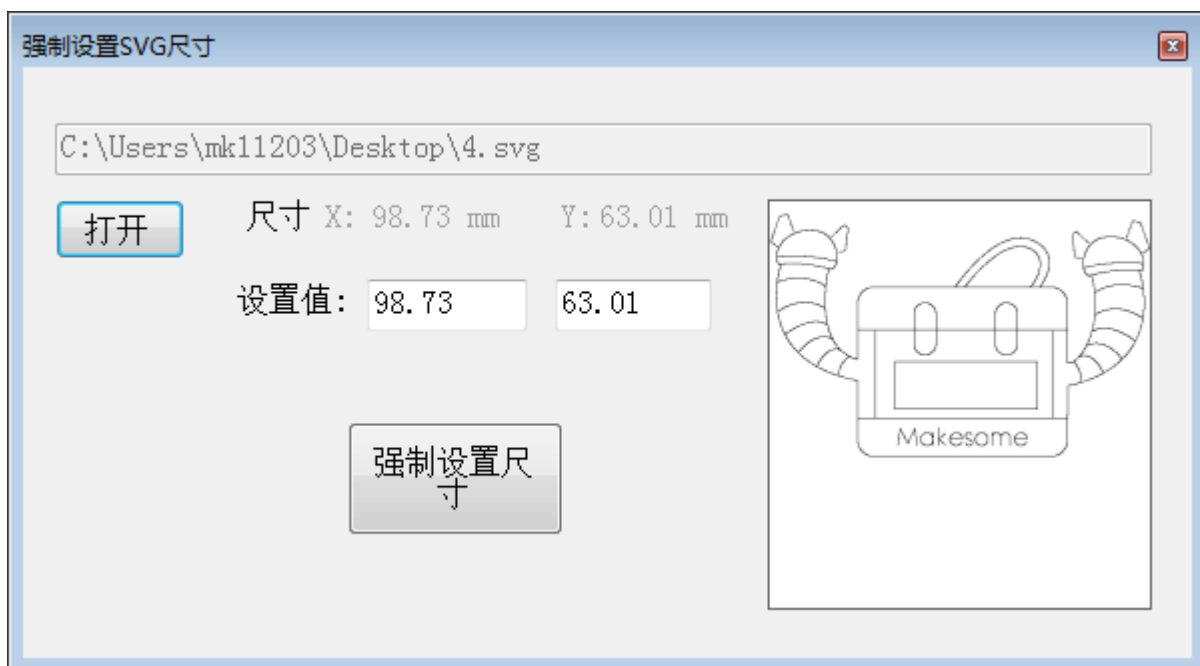
svg 能否使用的判定方法：使用如下 " ScaleSvg.exe " 軟體打開 svg 檔，如圖案可顯示顏色，說明檔案正常可使用，反之則不可使用。

* ScaleSvg 執行檔下載連結：<https://reurl.cc/EzbkNa>

- 可使用範例：



- 不可使用範例（線條無顏色區分）：



電子檔說明連結：<https://reurl.cc/q7Rxop>