
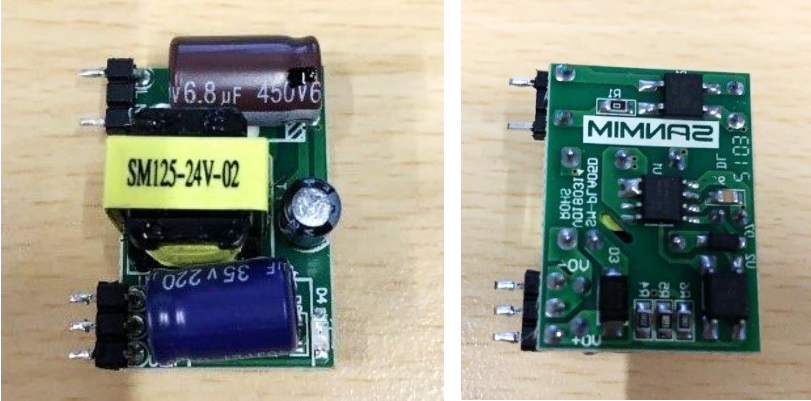
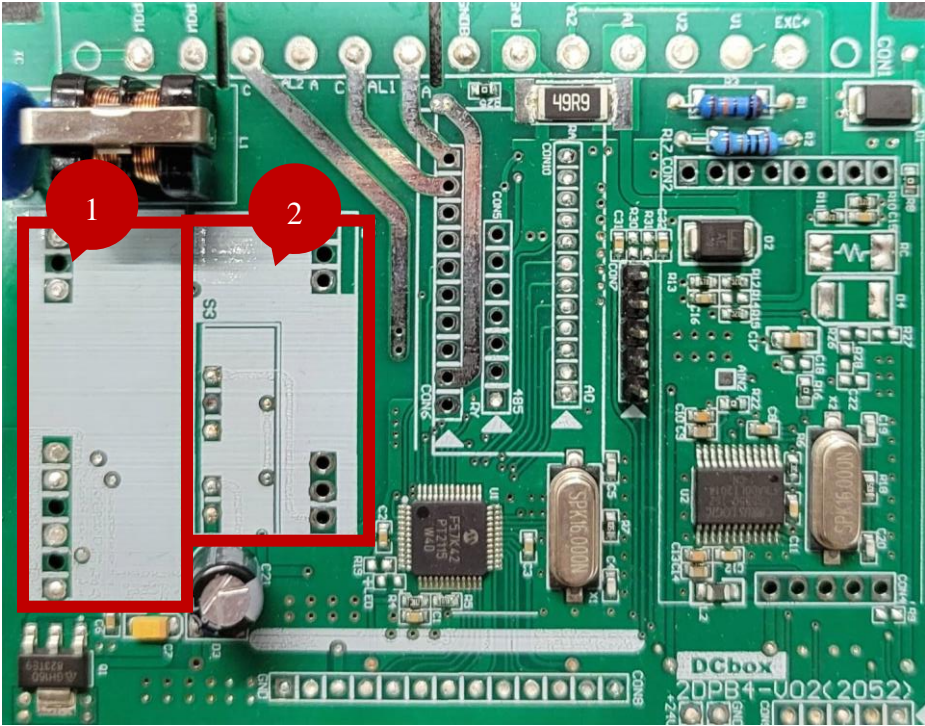
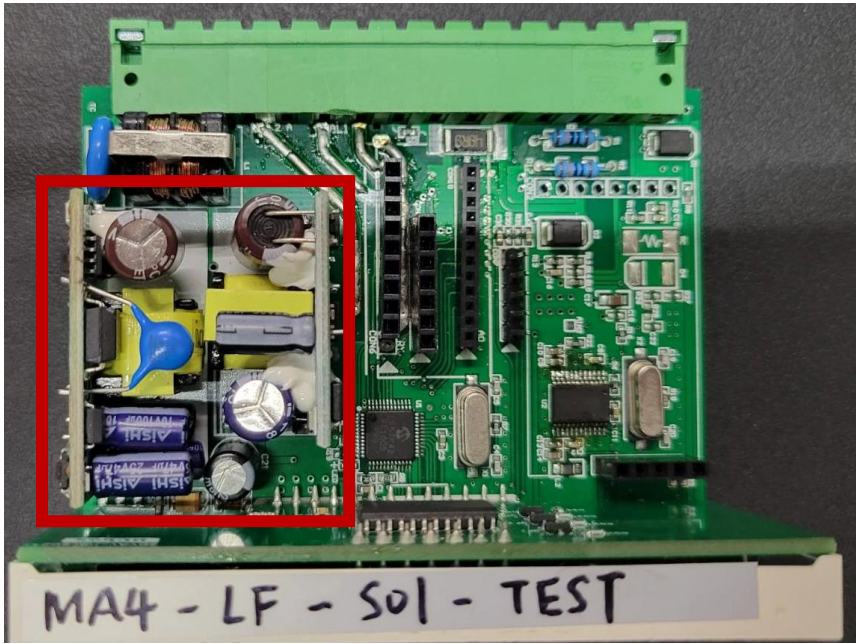


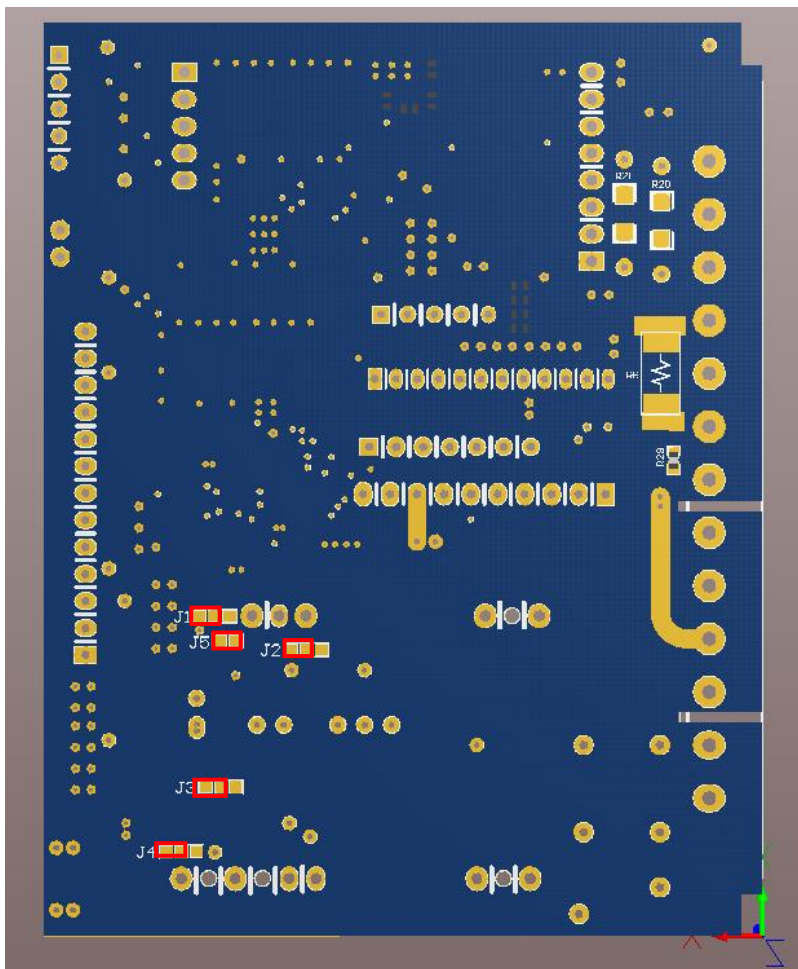
### MA4-XXX-A-X

此為 MA4 安裝 AC 電源模組之方式，不論輸入規格，皆為此安裝方式。

零件與位置圖片	銲接方式
	<p>0512 電源模組。 (左圖)</p>
	<p>PLA05D/24V (SM125-24V-02) (左圖)</p>
	<p>依左圖如示， 1. 安裝 0512 電源 模組。 2. 安裝 PLA05D。</p>



依左圖如示，  
安裝後的成品。



主板背面電源區  
紅框位置：

J1、J2、J3、J4、J5

如圖所示，  
紅框位置需短路。

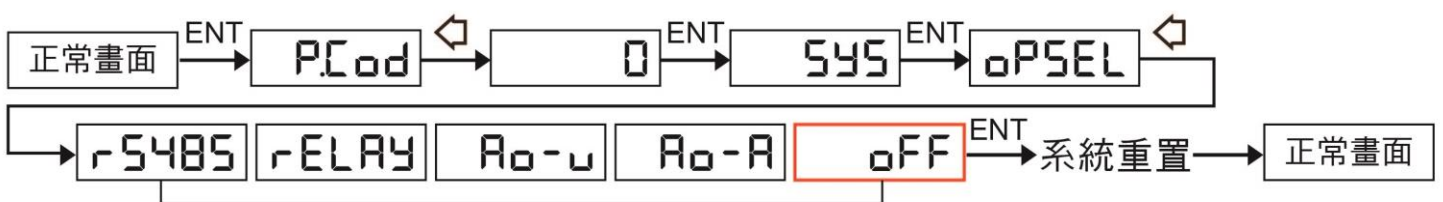
J1:左兩格。

J2:左兩格。

J3:左兩格。

J4:左兩格。

J5:短路。


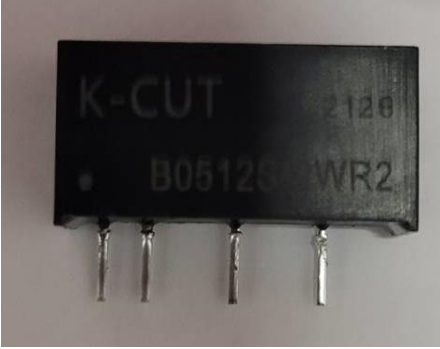
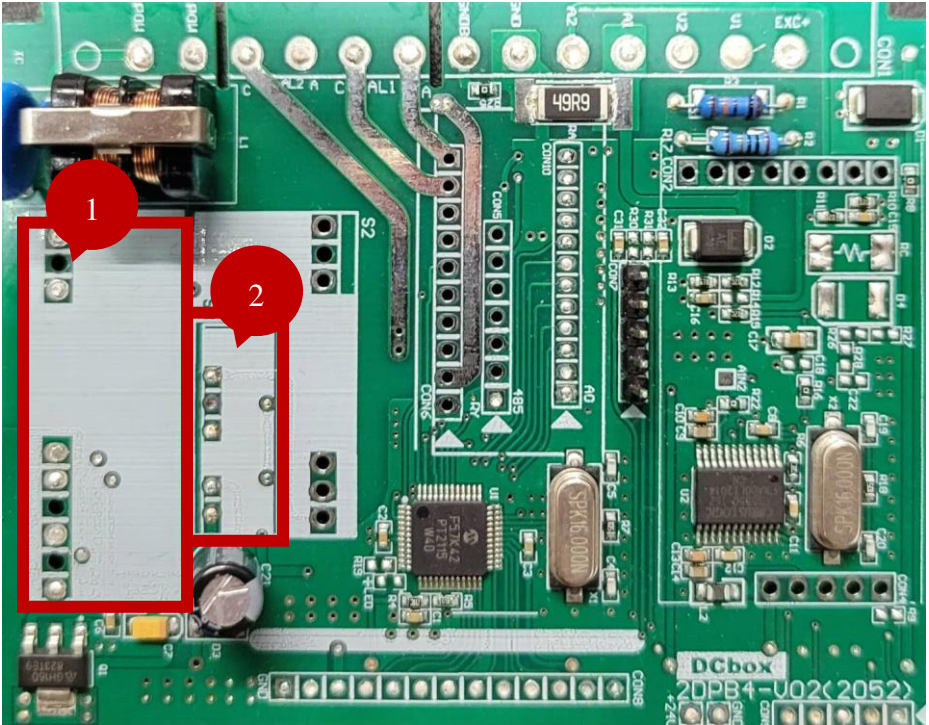


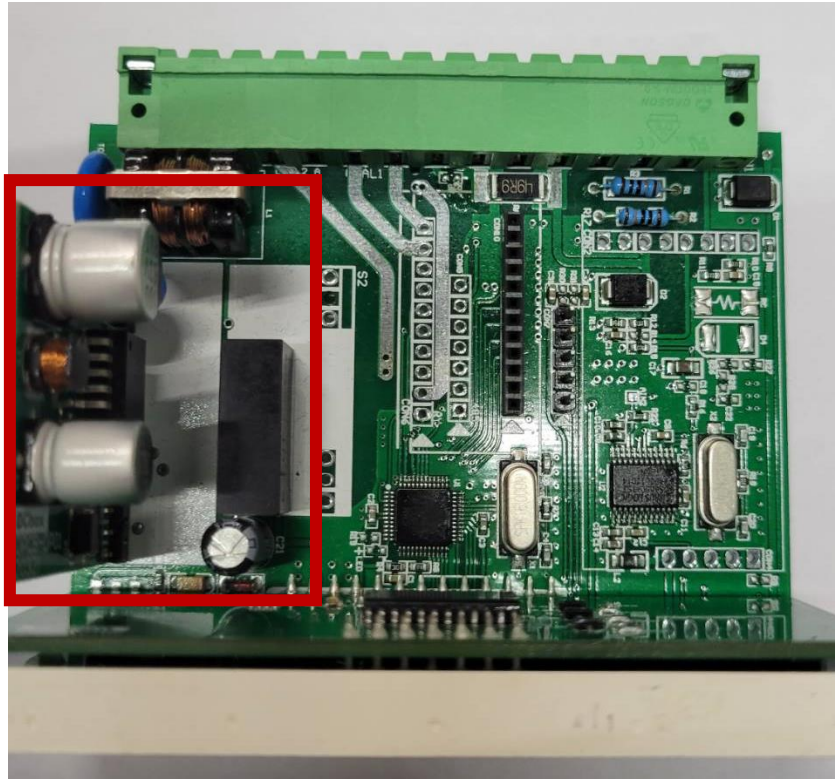
擇一



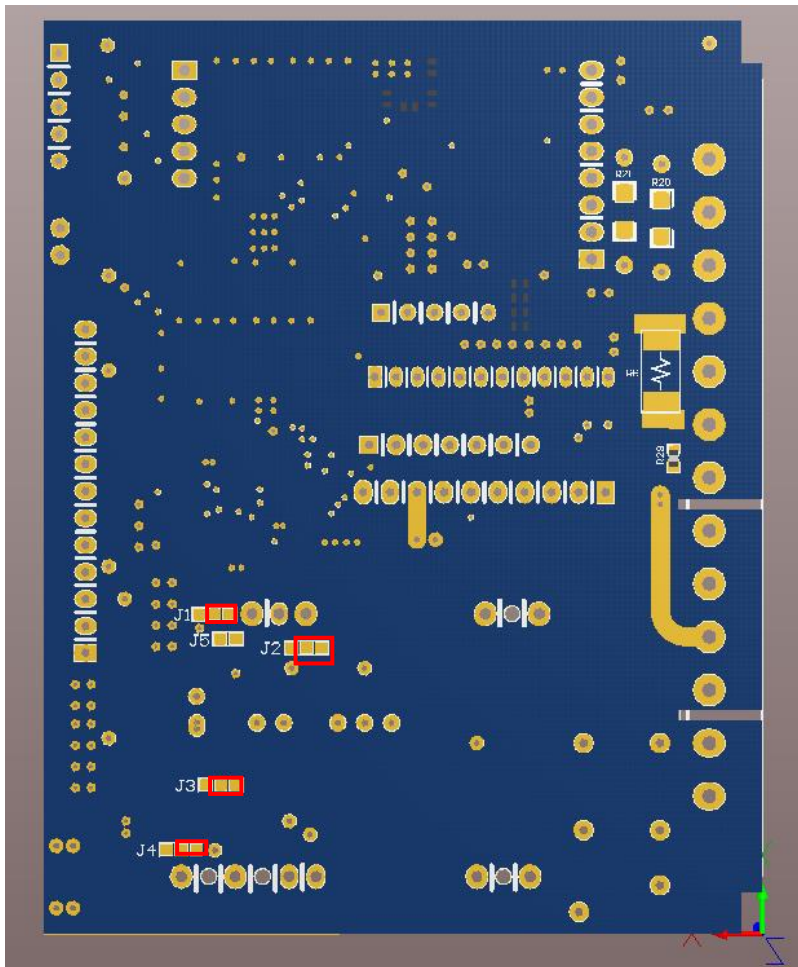
### MA4-XXX-C-X

此為 MA4 安裝 DC 電源模組之方式，不論輸入規格，皆為此安裝方式。

零件與位置圖片	銲接方式
 <p>A photograph of a green printed circuit board (PCB) for a DC power module. The board is populated with various components including two electrolytic capacitors (labeled 100 63V RVT and 220 35V RVT), a blue electrolytic capacitor, a black integrated circuit (IC), and several resistors. The board is labeled "DCbox 2DP4CB-DP01 (2032)".</p>	<p>DC 電源模組 (左圖)</p>
 <p>A photograph of a black, rectangular component with four pins. The component is labeled "K-CUT 2126" and "B0512S-2WR2".</p>	<p>B0512S-2WR2 (左圖)</p>
 <p>A photograph of a green PCB showing the installation of the DC power module and the B0512S-2WR2 component. Two red callout boxes with numbers 1 and 2 indicate the installation points. Box 1 points to the DC power module, and box 2 points to the B0512S-2WR2 component. The PCB is labeled "DCbox 2DPB4-U02(2052)".</p>	<p>依左圖如示， 1. 安裝 DC 電源模 組。 2. 安裝 B0512S-2WR2。</p>



依左圖如示，  
安裝後的成品。



主板背面電源區  
紅框位置：

J1、J2、J3、J4

如圖所示，  
紅框位置需短路。

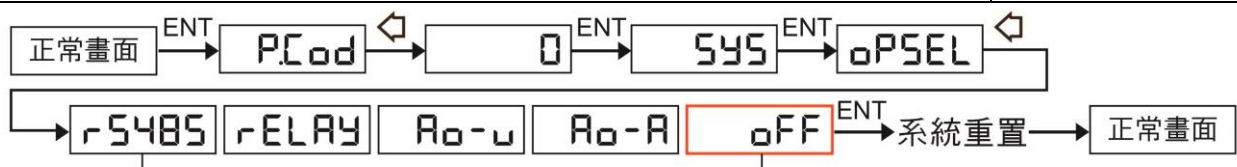
J1:右兩格。

J2:右兩格。

J3:右兩格。

J4:右兩格。

J5:開路。



擇一

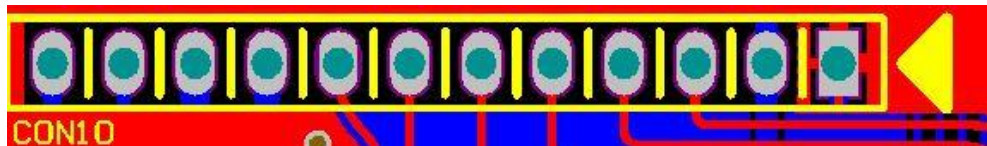


### MA4/5-XXX-X-A

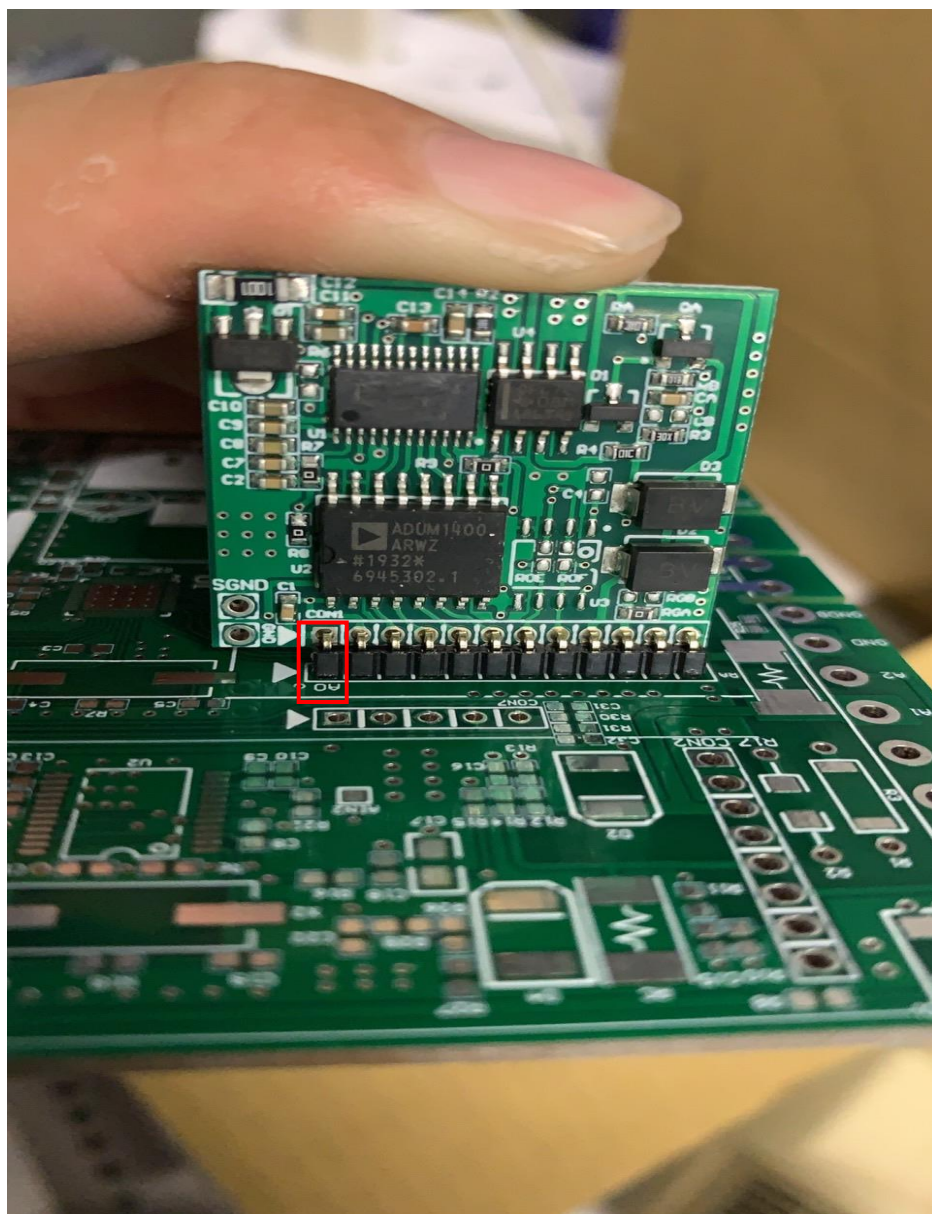
此為 MA4/5 安裝 AO 類比模組之方式，不論輸入規格、電源類型，皆為此安裝方式。

零件與位置圖片

銲接方式



AO 安裝方式：  
箭頭對齊箭頭



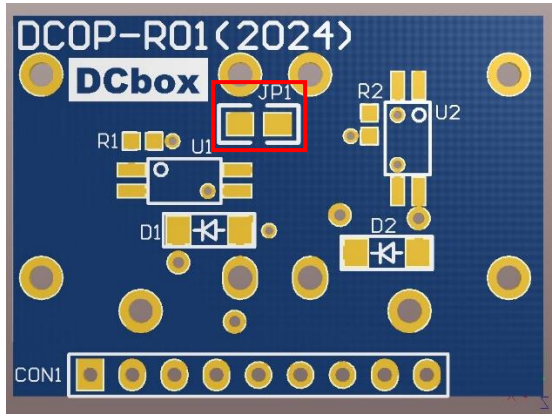
AO 安裝方式：  
如左圖所示：  
箭頭圖示  
對應  
箭頭圖示

- 正常畫面
- ↓ ENT
- PCod
- ↓ ◀
- 0
- ↓ ENT
- 5YS
- ↓ ENT
- oPSEL
- ↓ ◀
- r5485
- rELAY
- Ro-u
- Ro-A
- oFF
- ↓ ENT
- 系統重置
- ↓
- 正常畫面

擇一

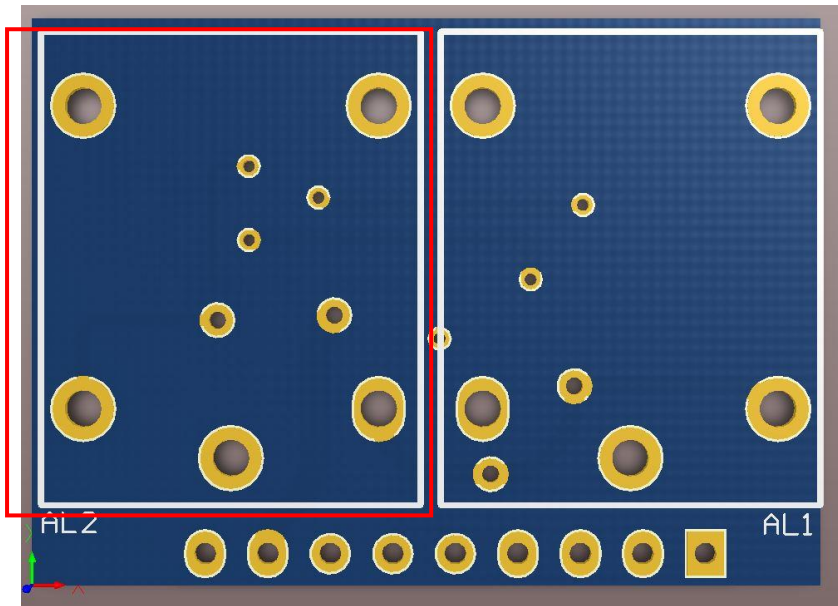
零件與位置圖片

銲接方式



使用一個 Relay 要短路紅框圈起處

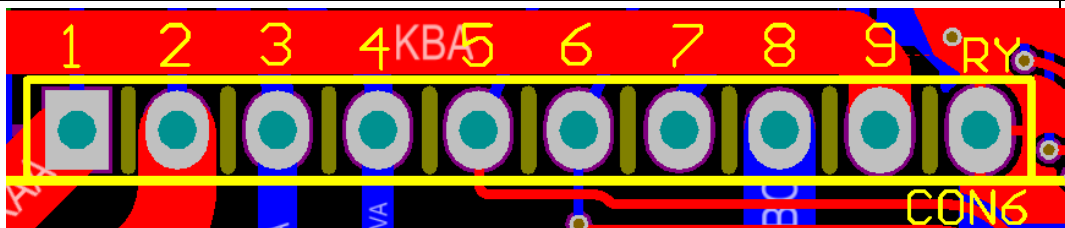
使用兩個 Relay 則不用短路



使用 12V 的 Relay :

HF3FA-012-ZST-136-101

使用兩個 Relay , 在左圖紅框圈起來的地方需要加一個 Relay (加在 AL2)



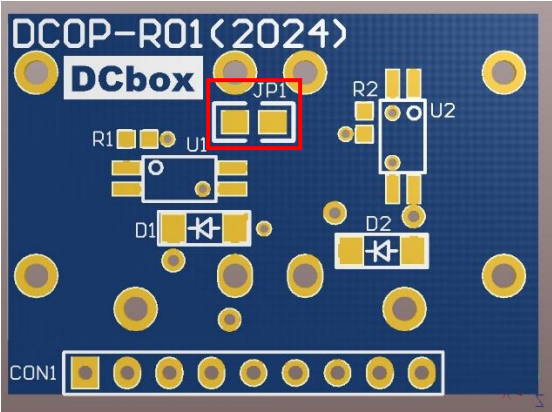
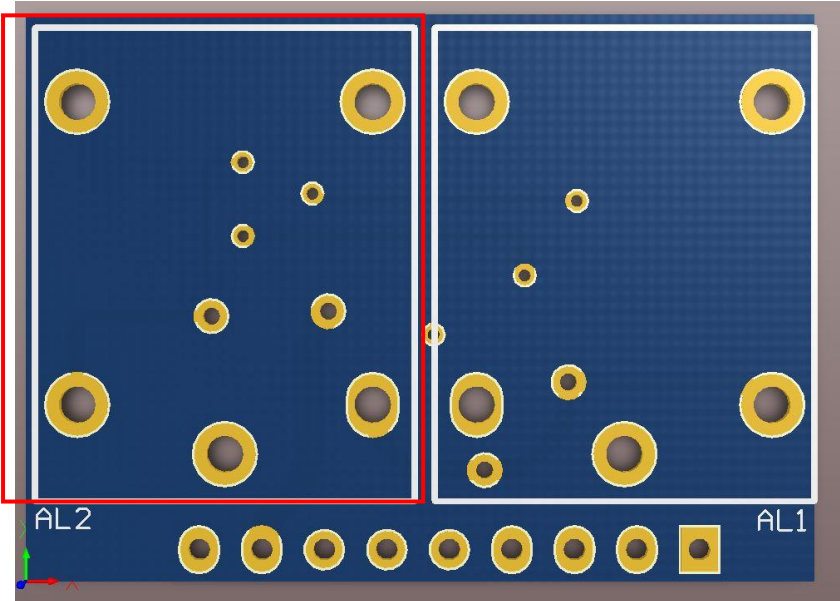
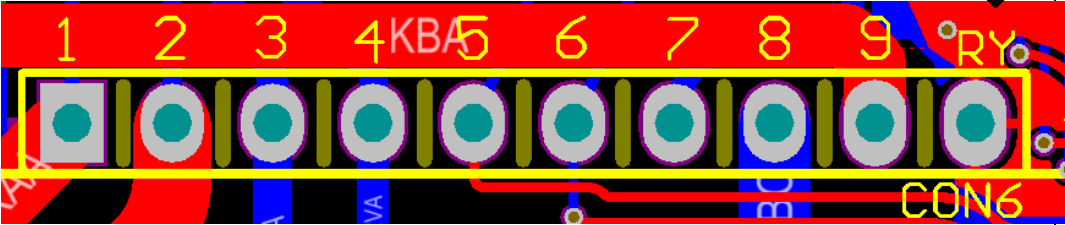
CON6 要加 Relay  
安裝方式:要銲接 1 到 9 的位置



安裝方式如左圖所示, Relay 朝輸入區塊方向

### MA4/5-XXX-X-R2/R1

此為 MA4/5 安裝 RELAY 模組之方式，不論輸入規格、電源類型，皆為此安裝方式。

零件與位置圖片	銲接方式
	<p>使用一個 Relay 要短路 紅框圈起處</p> <p>使用兩個 Relay 則不用短路</p>
 <div data-bbox="1050 1294 1257 1503" style="border: 2px solid red; background-color: red; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">             備註： RY 此位置 不能安裝         </div>	<p>使用 12V 的 Relay： HF3FA-012-ZST-136-1 01</p> <p>使用兩個 Relay，在左圖紅框圈起來的地方需要加一個 Relay (加在 AL2)</p>
	<p>CON6 要加 Relay 安裝方式:要銲接 1 到 9 的 位置</p> <p>備註: RY 此腳位不能安裝</p>

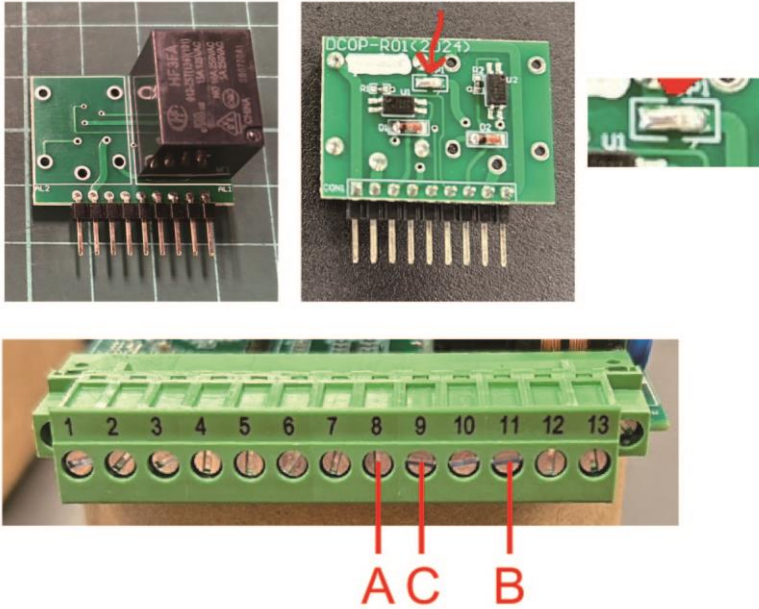




安裝方式如左圖所示，Relay 朝輸入區塊方向

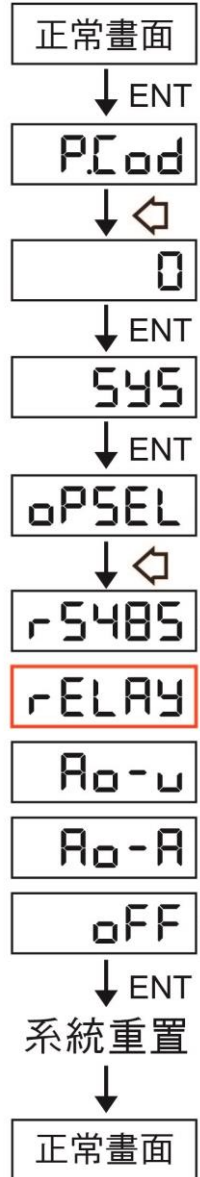
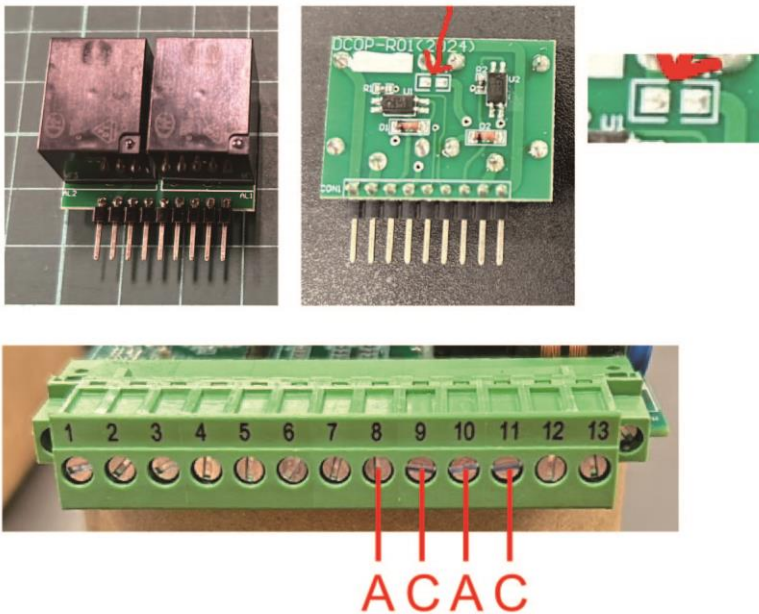
AL\*1

短路



AL\*2

開路




擇一



### MA4-XXX-X-Y

此為 MA4 安裝 RS485 模組之方式，不論輸入規格、電源類型，皆為此安裝方式。

零件與位置圖片	銲接方式
	<p>CON5 要加 RS485 安裝方式： 箭頭對齊箭頭</p>
	<p>安裝方式零件 面朝電源方向 (箭頭圖示 對應 箭頭圖示)</p> <pre>         graph TD             A[正常畫面] -- ENT --&gt; B[PCod]             B -- ◀ --&gt; C[0]             C -- ENT --&gt; D[SYS]             D -- ENT --&gt; E[opSEL]             E -- ◀ --&gt; F[rS485]             F -- ◀ --&gt; G[rELAY]             G -- ◀ --&gt; H[Ao-u]             H -- ◀ --&gt; I[Ao-A]             I -- ◀ --&gt; J[oFF]             J -- ENT --&gt; K[系統重置]             K --&gt; L[正常畫面]             F --- J             style F stroke:#f00             style J stroke:#f00             subgraph Selection                 F                 G                 H                 I                 J             end             Selection --- Note[擇一]             </pre>