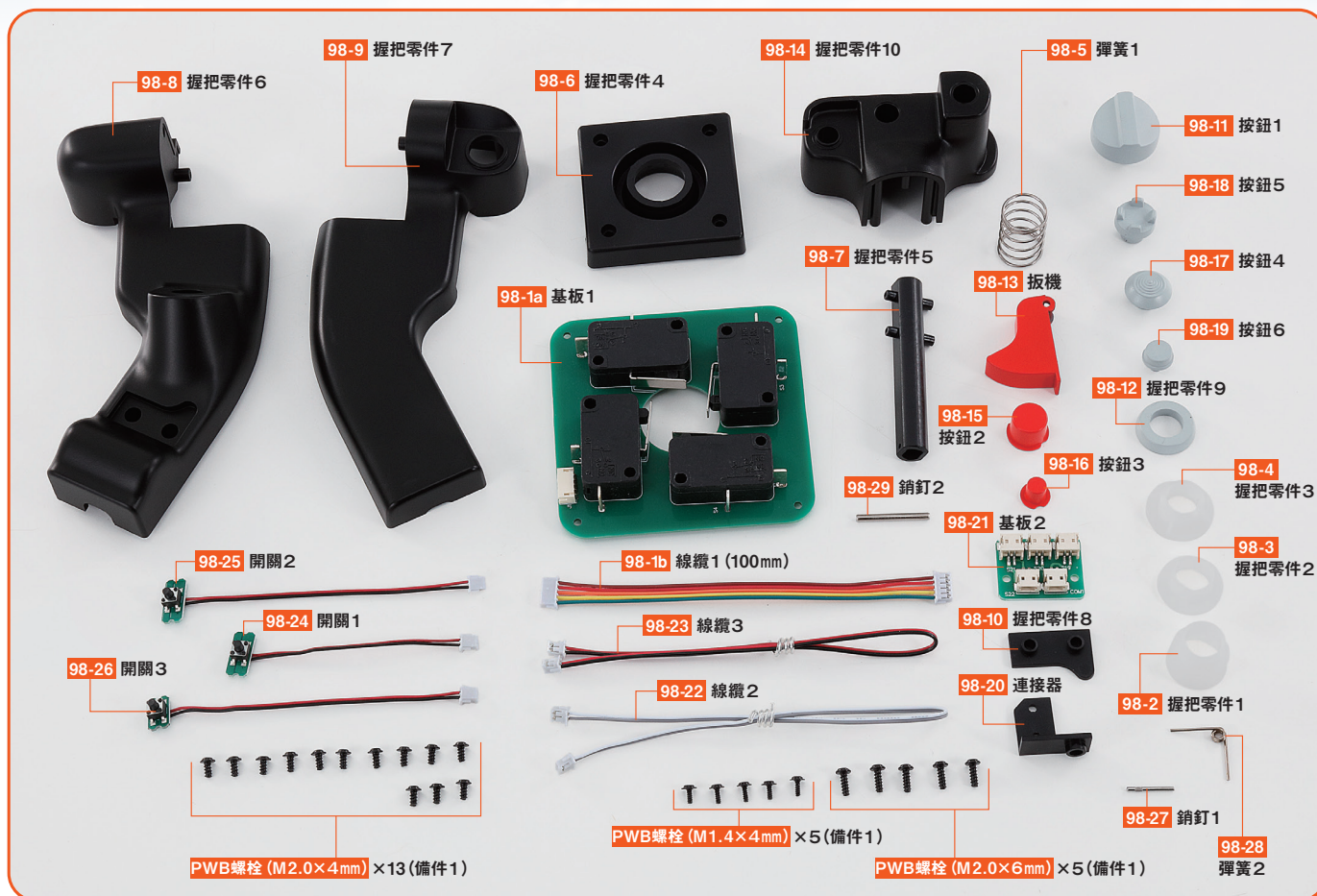




組裝控制器 ②

本期將繼續上一期的內容，組裝控制器。



使用的道具

本期的組裝，需用到以下的道具及材料。組裝前請先準備好。

- ☐ 螺絲起子
用於擰緊螺絲。
- ☐ ABS用黏著劑
用於黏接同為ABS材質的零件。
- ☐ 萬能膠
用於黏接金屬零件。

看影片確認Check!

組裝影片連結。



圖示的意思



表示使用附贈的螺絲固定的位置。



表示使用黏著劑的位置。到時會介紹適合零件材質的黏著劑。

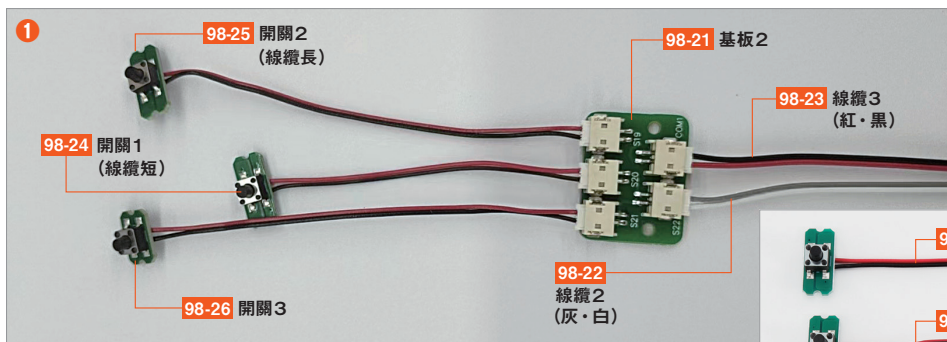


警示注意
禁止事項。



重點解說工具特徵
及使用方法。

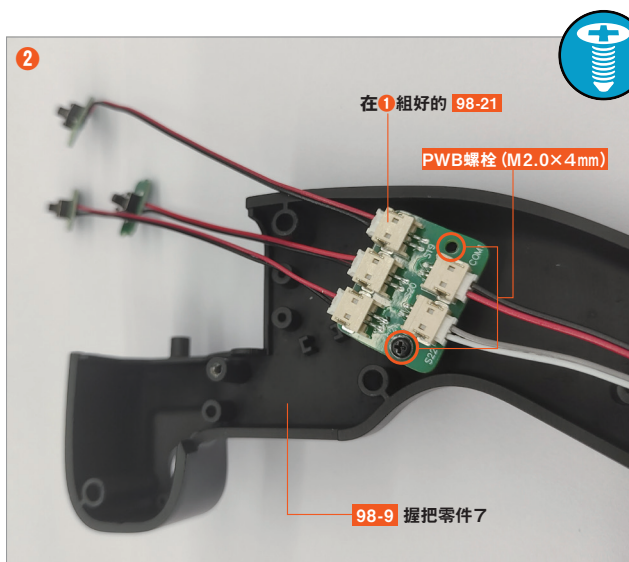
1 組裝控制器



98-24、98-25、98-26 請參考下方圖片，確認後再插入，避免插錯。插入各接頭時，請注意方向。



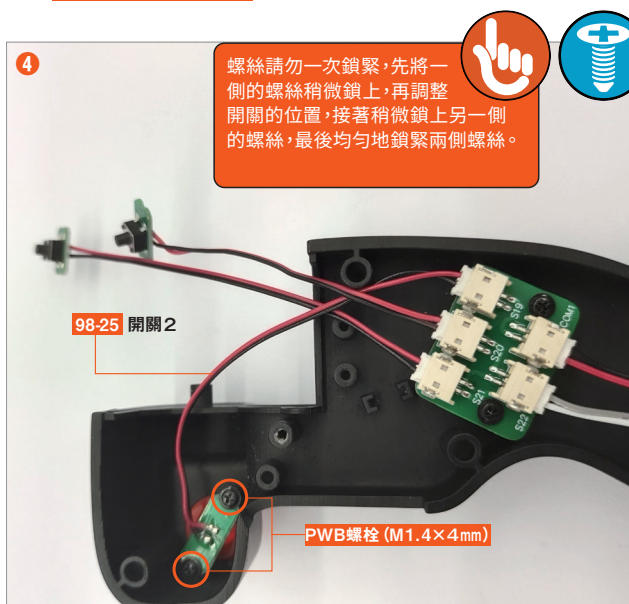
98-21 基板2的圖片位置，插入 98-22 線纜2、98-23 線纜3、98-24 開關1、98-25 開關2、98-26 開關3的連接器。



將①中組裝完成的 98-21 設置到 98-9 握把零件7的圖示位置，並使用 PWB螺絲 (M2.0×4mm) 在兩處固定。

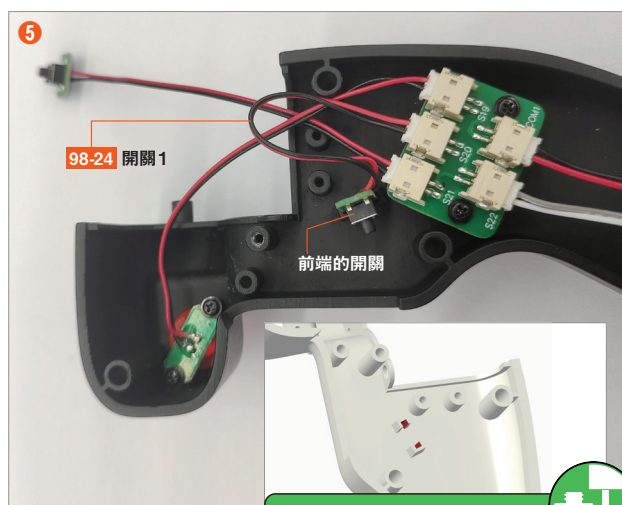


98-15 具有兩處缺口，請對準 98-9 的凸起部分嵌入。由於這裡是可動部位，請避免使用黏著劑。



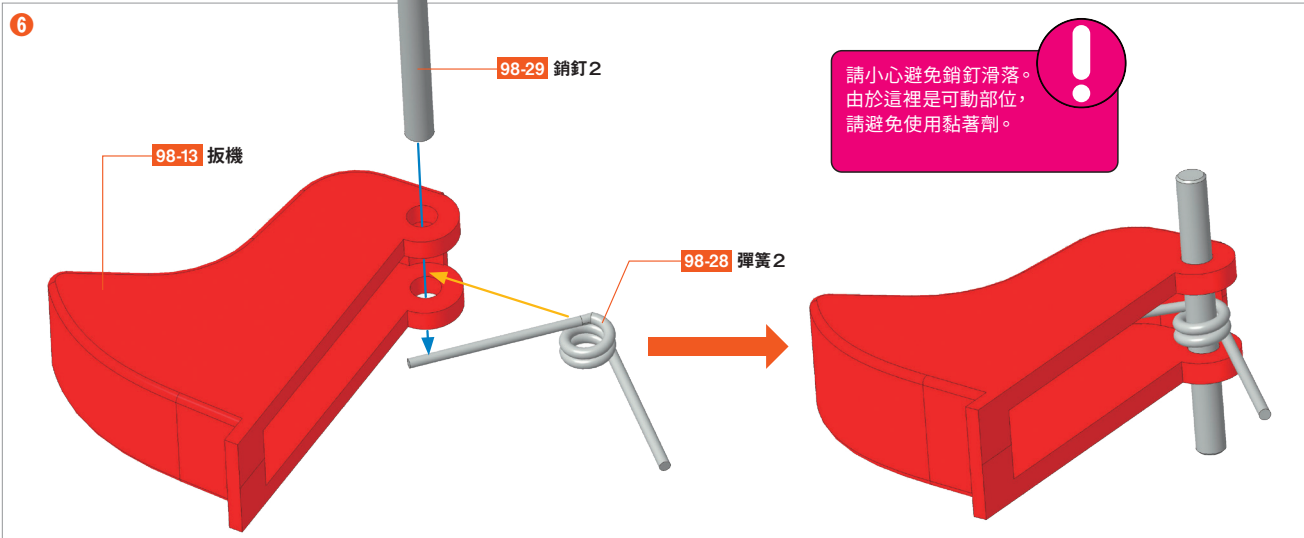
螺絲請勿一次鎖緊，先將一側的螺絲稍微鎖上，再調整開關的位置，接著稍微鎖上另一側的螺絲，最後均勻地鎖緊兩側螺絲。

將第①步組裝完成的 98-25 按照照片所示嵌入，並使用 PWB螺絲 (M1.4×4mm) 在兩處固定。

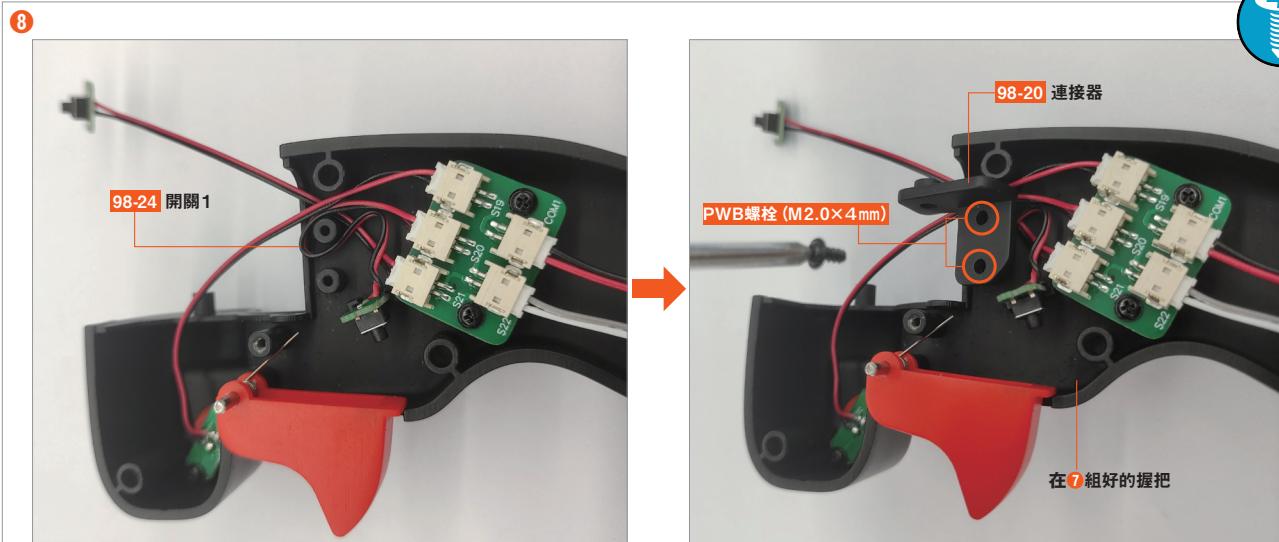


將第①步組裝完成的 98-24 線纜彎曲，並將其前端的開關按照照片所示的位置插入。

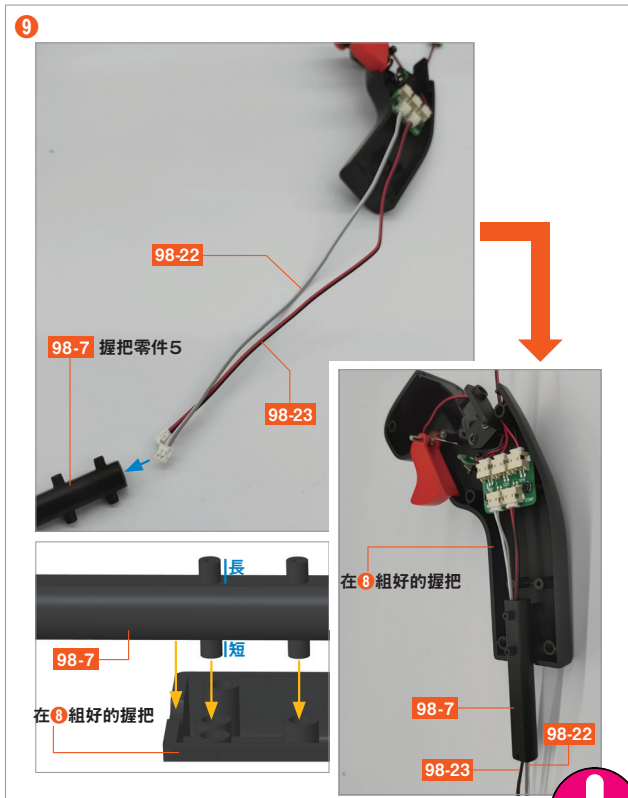
若容易鬆動，在開關的基部（紅色部分）塗上一點萬能膠之後再嵌入。注意不要讓膠水接觸到開關的啟動部位。



將 98-28 彈簧2 插入 98-13 扳機的圖示位置，然後穿過 98-29 銷釘2。



在第7步驟中組裝的握把內部，將線纜按照照片中的位置安置後，插入 98-20 連接器，並使用 PWB螺絲 (M2.0x4mm) 將其固定兩個位置。



在第⑨步驟中組裝好的握把，將 98-22 和 98-23 兩根線纜穿過 98-7 握把零件 5，然後將 98-7 插入到握把圖示的位置。

98-7 的突起左右長度不同。這裡請將較短的突起插入握把中。



將 98-8 握把零件 6 插入⑨步驟組裝好的握把中。



將 98-16 按鈕 3 插入 98-14 握把零件 10 的圖示位置。



將⑪中組裝完成的握把零件與①中組裝完成的 98-26 開關 3 對接，並使用 PWB 螺絲 (M1.4x4mm) 在兩處進行固定。

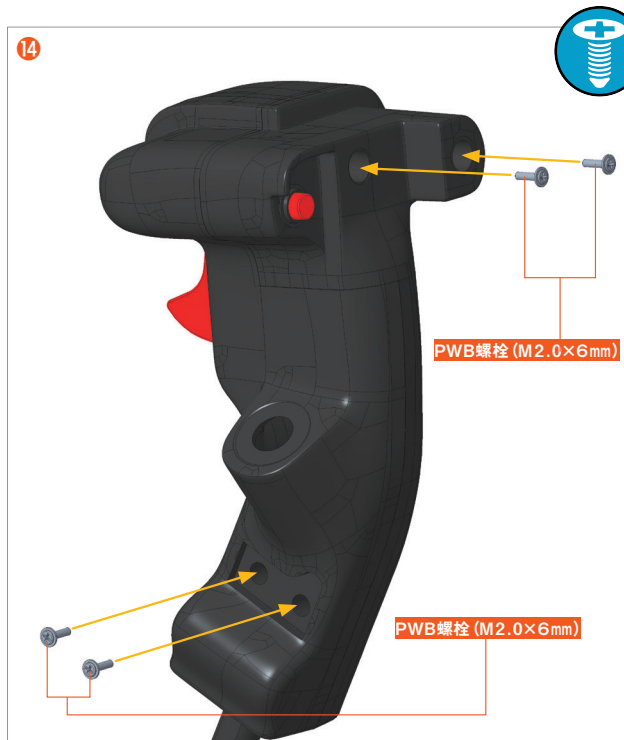


13



將 98-14 安裝到12中組裝完成的握把零件上。

14



將13組裝完成的握把零件安裝到圖示位置，並使用PWB螺栓 (M2.0×6mm) 固定四個位。

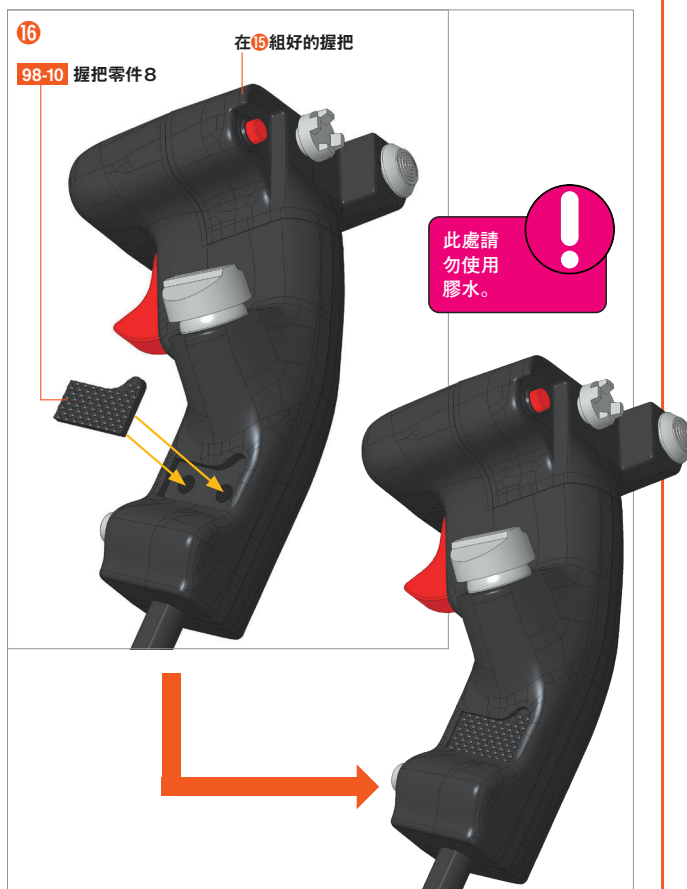
15

若容易鬆動，在 98-19 的基部塗上一點ABS用黏著劑之後再嵌入。

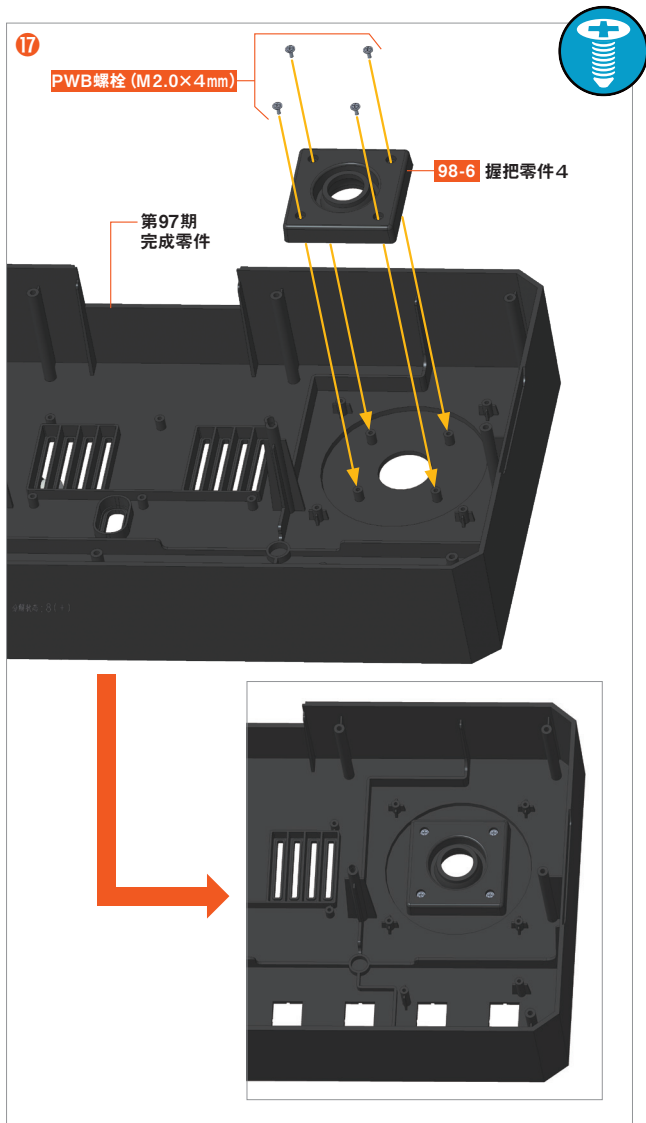


將14步驟組裝完成的握把，依照圖示位置裝入 98-11 按鈕1、98-12 握把零件9、98-17 按鈕4、98-18 按鈕5以及 98-19 按鈕6。

16



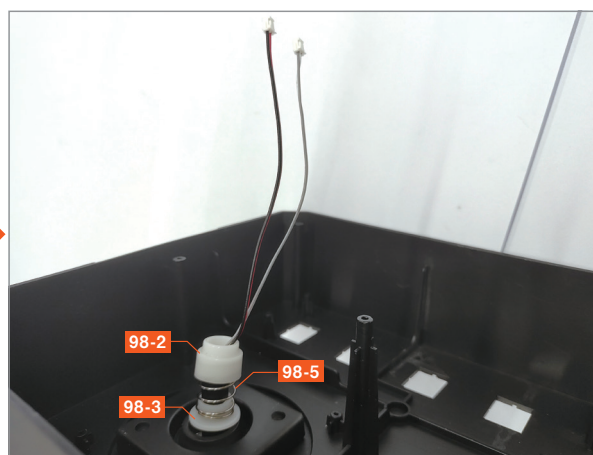
將15步驟組裝完成的握把，依照圖示位置裝入 98-10 握把零件8。



將第97期完成的零件安裝到圖示位置，然後將 **98-6 握把零件4** 安裝並使用 **PWB螺栓 (M2.0×4mm)** 固定4處。



將 **98-4 握把零件3** 與 **15** 組裝完成的握把零件一同安裝到 **17** 組裝完成的控制器上，對準圖示位置完成安裝。



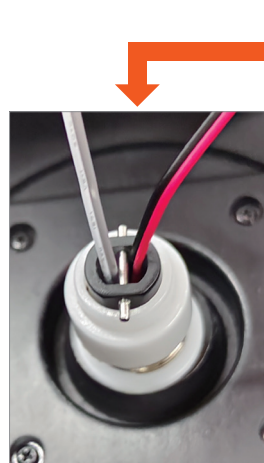
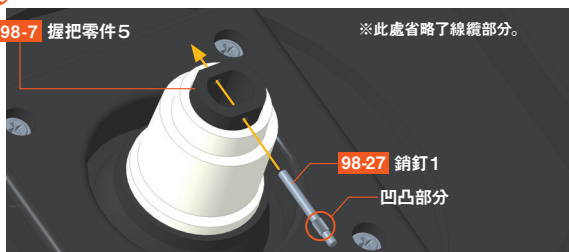
在 **18** 組裝完成的控制器背面，將 **98-22** 和 **98-23** 的線纜依照照片順序依次安裝 **98-2 握把零件1** **98-3 握把零件2**、**98-5 彈簧1**。



20

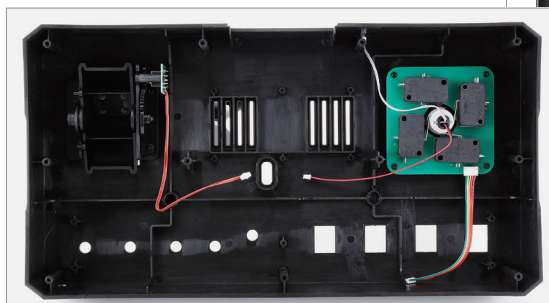
98-7 握把零件5

※此處省略了線纜部分。



為防止 98-27 脫落，請將其牢牢插入至凹凸部位。如果難以插入，可以使用錘子柄等工具輔助按入。

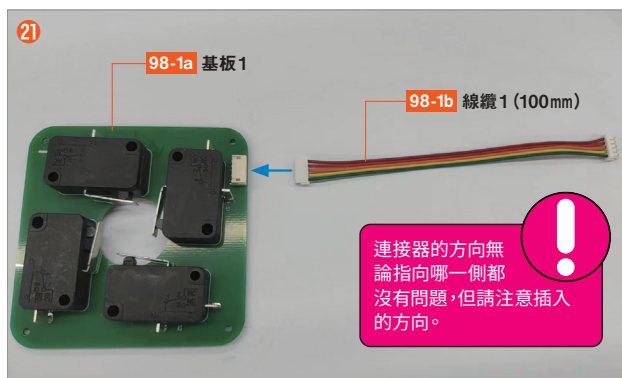
將彈簧壓入 98-7 基部的孔中，然後從無凹凸的一側插入 98-27 銷釘 1。同時，將 98-22 和 98-23 的線纜如圖所示分成兩部分，並使其穿過中間。



21

98-1a 基板 1

98-1b 線纜 1 (100mm)



連接器的方向無論指向哪一側都沒有問題，但請注意插入的方向。

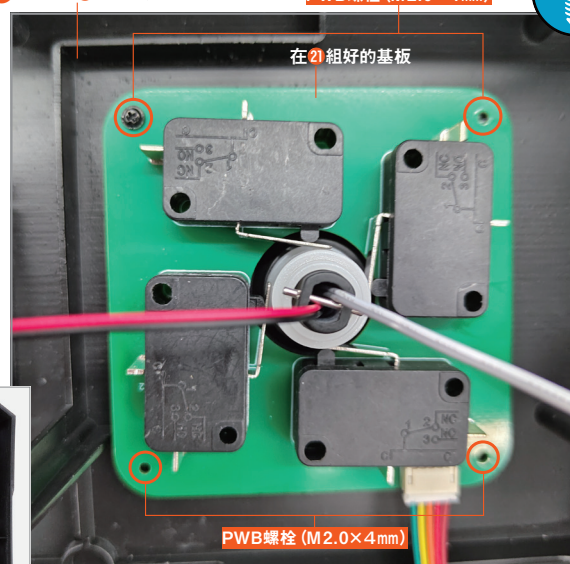
將 98-1b 線纜 1 (100mm) 的連接器安裝到 98-1a 基板 1 的圖示位置。

22

在 20 組好的控制器

PWB 螺栓 (M2.0×4mm)

在 21 組好的基板



將 20 組裝完成的控制器放置於照片所示的位置，安裝組裝完成的基板，並使用 PWB 螺栓 (M2.0×4mm) 固定 4 處。

完成!



本期的組裝已完成，控制器的完成度更進一步。