



MP-570W 快速安裝指南

Version 1.0.1, August 2012

歡迎使用 MP-570W 快速安裝指南

恭喜您購買 MP-570W 控制器 – 受歡迎的遠端監控面板型自動控制器，提供您完整的 HMI 及 PLC 的特色。本『快速安裝指南』提供 MP-570W 安裝入門所需資訊，如需更詳細的安裝及使用說明，請參閱更完整的使用手冊。

產品內容

除了本『快速安裝指南』外，此產品內容還包括以下配件：



MP-570W & 觸控筆



I/O 插槽 * 3



軟體工具光碟



1 GB Micro SD 卡



RJ-45 防水組件



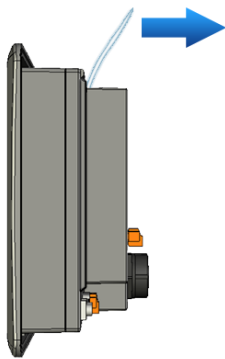
固定鋁夾 *4



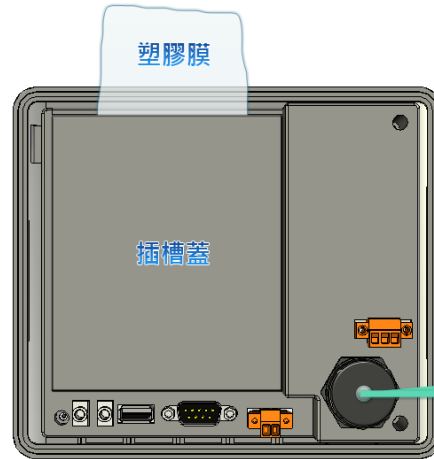
螺絲起子

1 移除插槽蓋

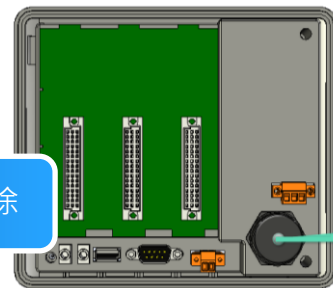
MP-570W 附有一個插槽蓋，確保產品在運輸途中有效保護內部元件。在開始任何安裝之前，請先移除插槽蓋。



- 1) 一隻手固定住控制器頂部
- 2) 另一隻手拉開塑膠膜



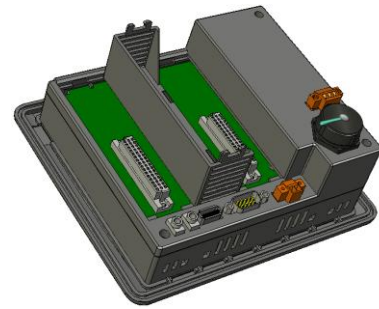
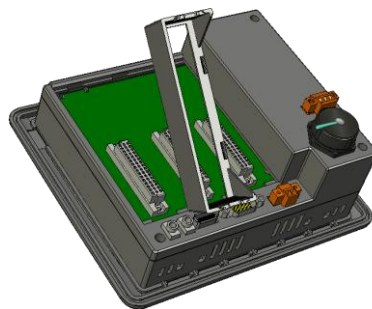
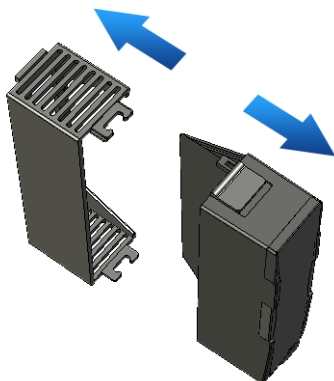
插槽蓋已被移除



2 插入 I/O 插槽

I/O 插槽，包裝內附。

- 1) 於 I/O 插殼中取出 I/O 插槽
- 2) 將 I/O 插槽的底部扣在控制器內側
- 3) 輕輕的向內推，直至您聽到卡嗒一聲



擴充 I/O 插槽已完成安裝

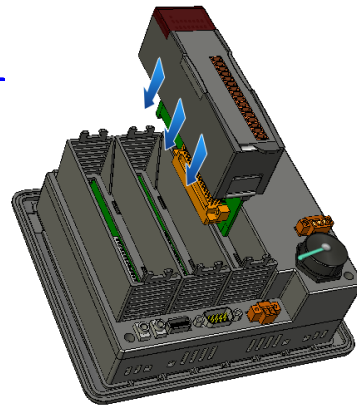
3 插入 I/O 模組

MP-570W 支援多種類型的 I/O 擴充模組，用於連接許多不同介面的設備。

更多可用於擴充 MP-570W 的 I/O 模組資訊，請參閱：

http://www.icpdas.com/products/PAC/winpac/io_support_list.htm

- 1) 垂直地握住 I/O 模組並對齊其 I/O 插槽
- 2) 小心地輕推 I/O 模組進入 I/O 插槽

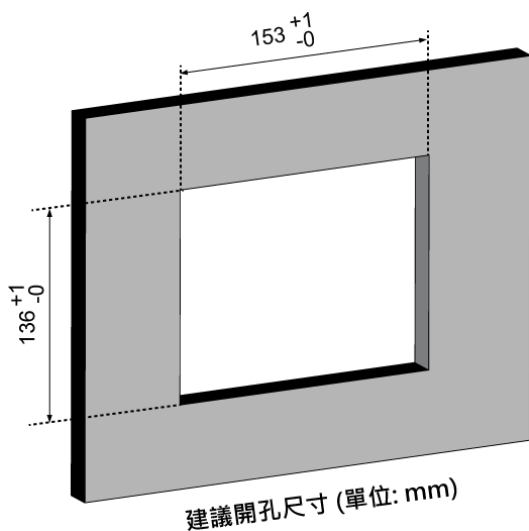


未使用的 I/O 插槽，請保留 I/O 插殼元件不要移除，以阻止灰塵和異物進入機體造成損害。

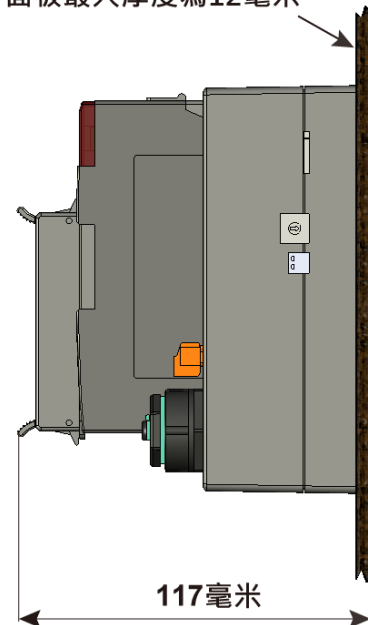
4 安裝硬體

MP-570W 可以安裝在最大厚度為 12 毫米的面板上。

MP-570W 後面，需規劃適當的空間，以供佈線及維修。

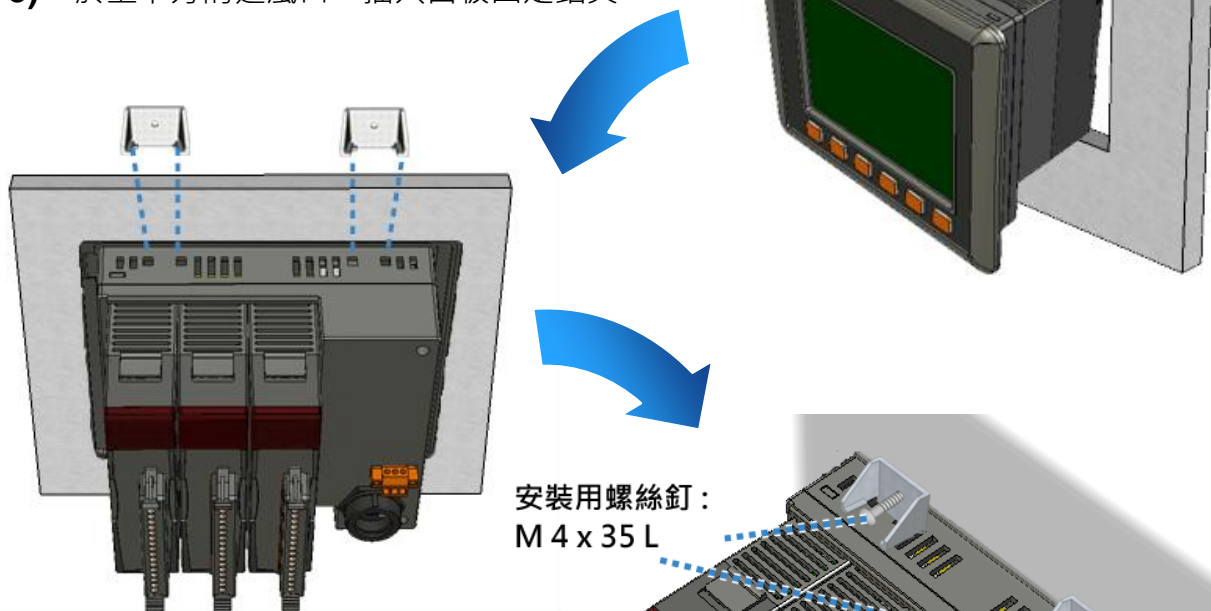


面板最大厚度為12毫米



為確保通風良好，控制器的上下方及四周與面板之間應保持最少約 50 毫米的距離。

- 1) 準備一塊 12 毫米的面板，在面板上切割出一塊區域，切割之面積大小參考面板開孔尺寸
- 2) 將控制器置入所切割出來的孔上
- 3) 於上下方的通風口，插入面板固定鋁夾

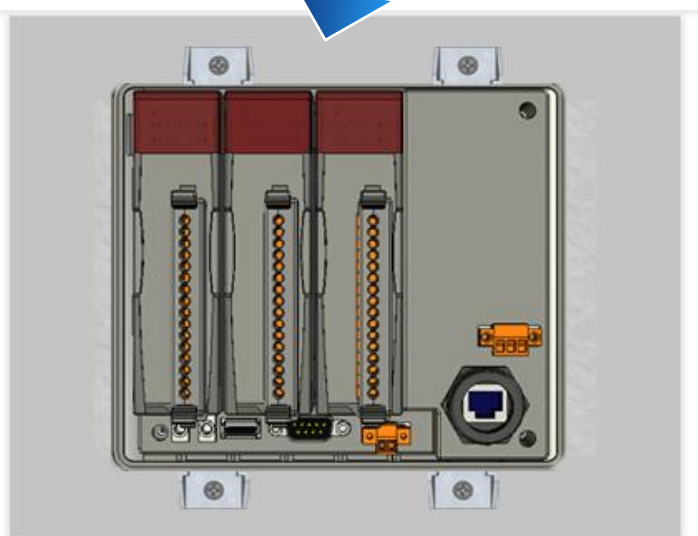


- 4) 使用 M4 x 35L 螺絲釘，固定面板固定鋁夾及面板

安裝用螺絲釘：
M 4 x 35 L



建議螺絲扭力值：
3.4 ~ 4.5 kgf-cm

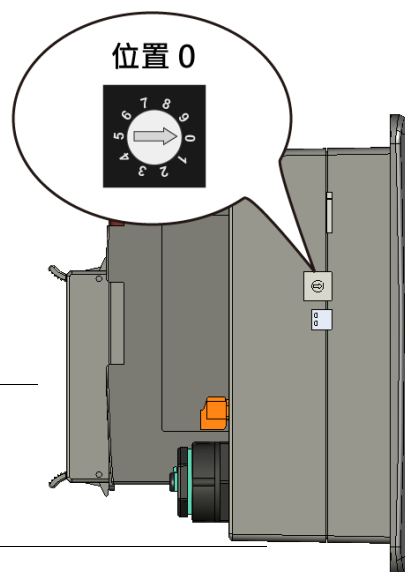


5 啟動 MP-570W

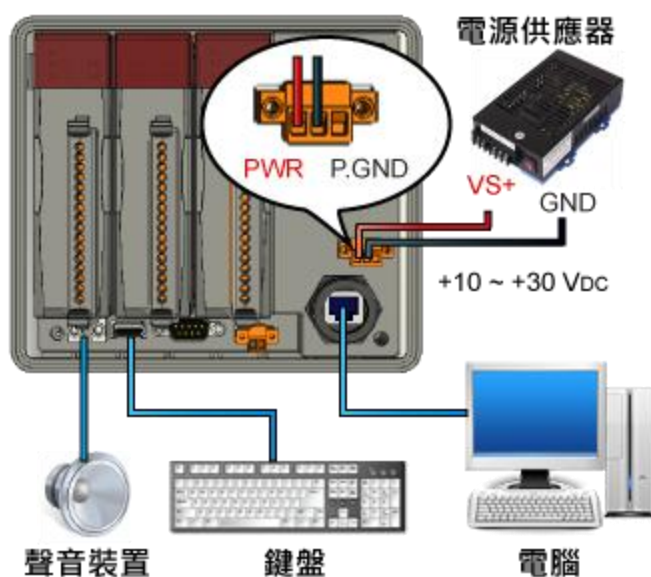
- 1) 轉動旋轉式按鈕的位置至『0』
- 2) 將電源供應器的正極及負極，分別連接到控制器的 PWR 端及 P.GND 端



電源的輸入電壓範圍：
+10 ~ +30 VDC



- 3) 將電腦連接到控制器的乙太網路埠端
- 4) 將 USB 鍵盤連接到控制器的 USB 埠端
- 5) 將聲音裝置連接到控制器的麥克風及耳機插孔
- 6) 開啟控制器



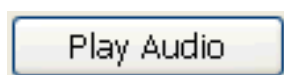
6 啟動 ViewPAC Quick Test 看看 MP-570W 獨有的功能

ViewPAC 結合 WinPAC, 圖形顯示器及按鍵輸入於一身。

ViewPAC Quick Test 是一個用來看看 ViewPAC 不同於 WinPAC 所獨有功能的工具。

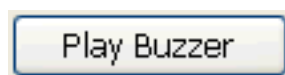


聲音選項:



Play Audio 按鈕用來檢查聲音的輸出

蜂鳴器選項:



Play Buzzer 按鈕用來檢查蜂鳴器

LED 選項:

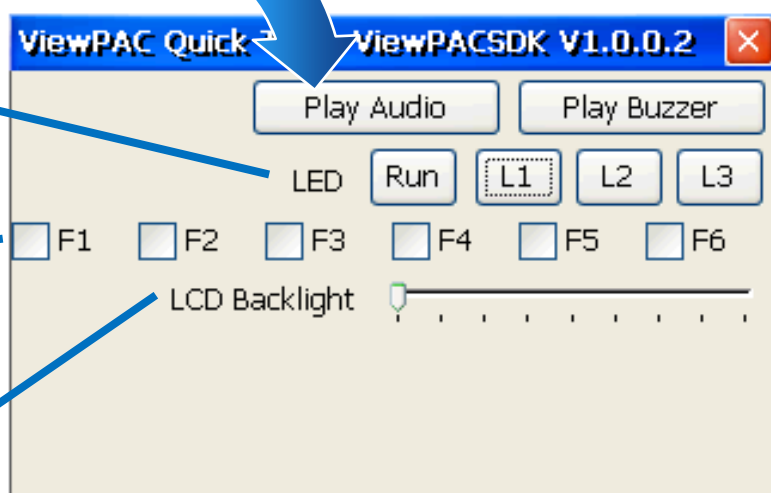
這些按鈕用來檢查 LED 燈

按鍵選項:

這些核對框用來檢查按鍵輸入

LCD 背光選項:

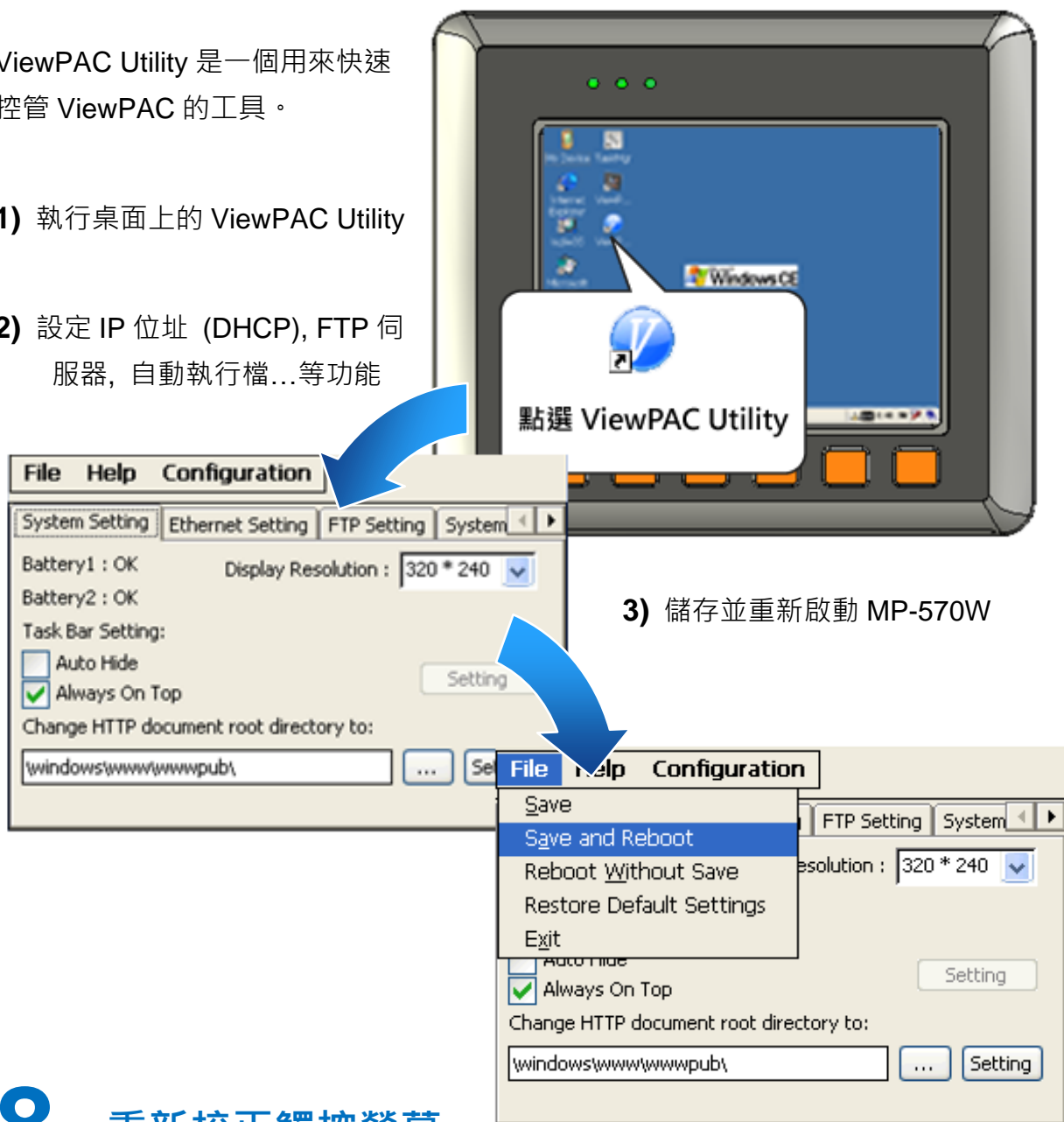
這個滑桿用來檢查 LCD 背光



7 啟動 ViewPAC Utility 管理 MP-570W

ViewPAC Utility 是一個用來快速控管 ViewPAC 的工具。

- 1) 執行桌面上的 ViewPAC Utility
- 2) 設定 IP 位址 (DHCP), FTP 伺服器, 自動執行檔...等功能



8 重新校正觸控螢幕

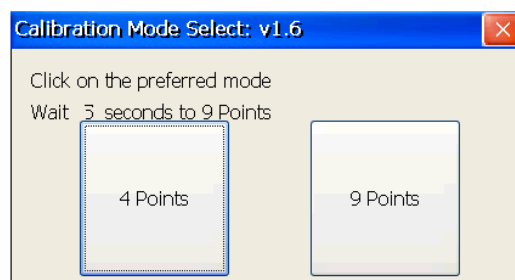
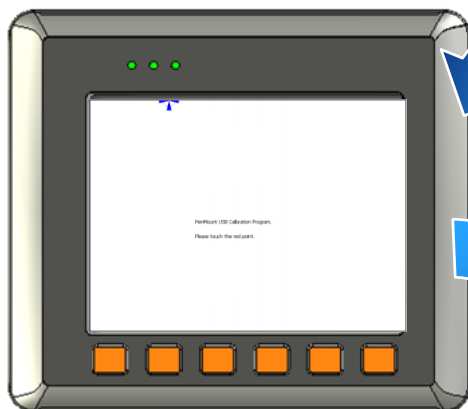
觸控螢幕出廠時已做好校正。當螢幕觸碰位置不準確時, 就要重新校正。

- 1) 執行 Touch_calibrate



2) 點選 4 Points 或 9 Points 按鈕

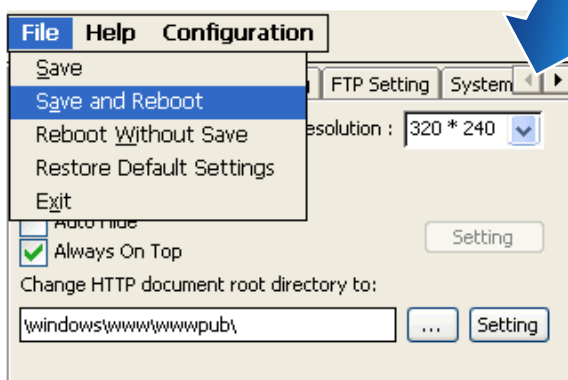
3) 輕敲觸控筆於每個校正記號 (+) 精確的中心點



4) 於螢幕上觸碰一下，結束校正程式



5) 執行 ViewPAC Utility 儲存設定及重啟 MP-570W



技術支援

➤ MP-570W 使用手冊

CD:\NAPDOS\vp-2000_ce50\Document\

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/vp-2000_ce50/document/

➤ MP-570W 參考範例

CD:\NAPDOS\vp-2000_ce50\Demo\

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/winpac/napdos/vp-2000_ce50/demo/