

XP-8000 快速安裝指南

Version 2.3, April 2012

歡迎使用 XP-8000 快速安裝指南

感謝您購買 XP-8000 可程式自動化控制器 – 廣受歡迎的遠端監控自動控制器。本『快速安裝指南』提供安裝入門所需資訊,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:



XP-8000 模組 XP-8041 XP-8341 XP-8741



8 GB CF 卡



軟體工具光碟



螺絲起子 1C016 2.4 mm

前置作業

- 電源供應器: +10 ~ +30 V_{DC} (例如: DP-665) http://www.icpdas.com/products/Accessories/power_supply/power_list.htm
- 螢幕: 800 x 600 ~ 1600 x 1200
- USB 滑鼠
- USB 鍵盤



i. 透過集線器連接 PC 至 XP-8000 的 LAN 埠

- ii. 連接 USB 滑鼠或鍵盤至 XP-8000 的 USB 埠
- iii. 連接顯示器至 XP-8000 的 VGA 埠

iv. 連接+24 V_{DC}的電源供應器至 XP-8000 的 PWR 及 GND 端



2 插入及接線 1/0 擴充模組

只支援 I-8K 及 I-87K 高卡系列模組

更多可用於擴充 XP-8000 的 I/O 模組資訊, 請參閱: <u>http://www.icpdas.com/products/PAC/xpac/IO_Exp</u> <u>ansion.htm</u>



2

∦

ŊШ

XP-8000 快速安装

3 啟動/關閉硬碟保護 EWF

EWF 保護 XP-8000 中的 C 磁碟·以保護系統免於病毒威脅與環境雜訊的傷害。 如果您想要安裝應用軟體或修改系統設定,需先將 EWF 關閉,在進行安裝或設 定。在完成安裝或設定後,需在將 EWF 啟動以保護系統安全。

步驟1 關閉 EWF

- i. 執行桌面上的 XPAC Utility
- ii. 點選 EWF operation 頁籤,選取 Disable,然後點選 Setting 按鈕

\checkmark	File Help		
2	System Information EWFC	peration Multiserial Port Module	
XPAC Utility	-EWF Control	Burkett J Walnut Cauffornia	~
	O Enable	選取 Disable ·	
	O Disable Setting	然後點選 Setting 按鈕	7E 00 00 0
			~

iii. 於跳出的視窗中點選 OK 按鈕,然後再重新啟動 XP-8000

步驟 2 待 XP-8000 重啟完成後,即可開始安裝軟體或修改系統設定

步驟 3 啟動 EWF

- i. 執行桌面上的 XPAC Utility
- ii. 點選 EWF operation 頁籤,選取 Enable,然後點選 Setting 按鈕

File Help		
System Information EWF C	peration Multiserial Port Module	<pre></pre>
EWF Control	選取 Enable ·	
🔘 Disable	然後點選 Setting 按鈕	
Setting	00 00	7E 00 00 0

iii. 於跳出的視窗中點選 OK 按鈕,然後重新啟動 XP-8000



當您啟動 XP-8000 並了解了如何啟動即關閉 EWF,接下來您需要為您的 XP-8000 做兩個系統設定 - 語系和時區。在開始設定之前,請先確認 EWF 已 經關閉。

步驟1點選『開始』功能表·指向『設定』·點選『控制台』·然後 點選『日期和時間』



步驟 4 回到控制台,然後點選『地區及語言選項』



定』按鈕

XP-8000 快速安装指南

地區及語言選項	②
地區選項 語言 進階 交字服務和輸入語言 累檢視或變更您可以用來輸入交字的語言和方法,諸按 [詳	言 · 然後點選『套用』按鈕 ^細
料]。	₩ 步驟 6 點選『進階』頁籤・選擇
	您非 Unicode 程式的語言,
大部分語言為預設安裝,若要安裝另外的語言,諸選取下面的核取方塊。	^{醸造で} 然後點選『確定』按鈕
 □ 為複雜子集和由石剣左者爲的語言(包括泰交)安裝檔案 ☑ 安裝東亞語言檔案(S) 	
用於功能表和對話方塊的語言(L)	地區及語言選項 ? 🔀
中交(繁體)	地區選項 語言 進階
English français čeština русский italiano 日本語 español Deutsch 中文(弊過) 한국머	非 Unicode 程式的語言 這個系統設定讓非 Unicode 程式用它們的原始語言顯示功能表和 對話方塊。它不會影響 Unicode 程式,但會套用到這個電腦的所 有使用者。 選擇一個符合於您要使用的非 Unicode 程式語言版本的語言(\$): 中文(台灣)
步驟 7 於跳出的視窗中點選	 ✓ 10000 (MAC - Roman) ✓ 10001 (MAC - Japanese) ✓ 10002 (MAC - Traditional Chinese Big5)
『是』按鈕	 ✓ 10002 (MAC - Mathematic Hulese Elgs) ✓ 10003 (MAC - Korean)
	✓ 10004 (MAC - Arabic) ✓ 10005 (MAC - Hebrew)
變更地區選項	設使用者帳戶設定值
2 在新設定生效前您必須重新開機	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
您是否要現在重新開機?	
<u>是(Y)</u> 否(N)	

5 使用 DCON Utility 設定 I-87K 模組

DCON Utility 是一個用來快速控管 I-87K 系列擴充模組的工具。



XP-8000 快速安装指南

	🧭 Configuration for 8024 Module Version: A100	
步驟 3 點選模組名稱,進入模組設定畫面	Output value Wire Status is OK Output range: Bataformat: Dataformat: Engineering Unit Stew rate: Immediate change Immediate Immediate change Immedi	
	Channel1 Output value Wire Status is OK	
DCON_UTILITY [VER519] Searching for I-7000/8000 Modules File COM Port Search Run Terminal Language Help	Output range: [32] 0 * +10 √ _ Dataformat: Engineering Unit 0 5 10 ⊻	
🖮 🔜 🖴 📔 🕎 🔛 🖬 🙀 Start	Setting Output value +00.000 Setting as Start-Up	
module Address Baudrate: Checksum format	Channel2 Output value Wire Status is DK	
87024(87K) 1(1) 115200 Disable N,8,1 87052(87K) 2(2) 115200 Disable N,8,1 87062(87K) 2(2) 115200 Disable N,8,1	Uupur range: [32] 0 ~ +10 √ Dataformat: Engineering Unit Slew rate: immediate change ♥ 0 5 10 ⊻	
Store Press Martin	Setting Output value +00.000 Setting as Start-Up	
→ 步驟 3:	Channel3 Output value Wire Status is DK	
	Dataformat: Engineering Unit	
斯選 模組 名稱・進人 模組設 定畫面	Slew rate: mmediate change v 0 5 10 V	
	Setting Output value Setting as Start-Up	
	Exit	

6 Recovering your XP-8000

在還原 XP-8000 作業系統之前,請先確認所有重要資料已安全備份在其他區域。

步驟1 將標記為 Rescue 的 CF 卡插入 CF 插槽

步驟 2 重新開機後,按 Del 鍵進入 BIOS 設置畫面

步驟 3 選取 Advanced BIOS Features,按 Enter 鍵進入設定畫面

Phoenix – AwardBIOS CMOS Setup Utility		
System Information	Load Fail-Safe Defaults	
Standard CMOS Features	Load Optimized Defaults	
Advanced BIOS Features	Set Password	
Integrated Peripherals	Save & Exit Setup	
PnP/PCI Configurations	Exit Without Saving	
PC Health Status		

步驟 4 選取 1st Drive,按 Enter 鍵進入設定畫面

Phoenix – AwardBIOS CMOS Setup Utility Advanced BIOS Features			
Virus Warning	(Disabled)	ltem Help	
First Boot Device	HDD-1	Menu Level 🕨	
Second Boot Device	[Disabled]	Select Your Boot	
Third Boot Device	[Disabled]	Device Priority	
Boot Up NumLock Status	[On]	, ,	

步驟 5 設定 First Boot Device 為 HDD-1, 使系統先從 CF 卡開機

步驟 6 按 F10 鍵儲存此設定,選取 OK 結束 BIOS 設置畫面

步驟 7 重新開機後,系統即進入 XP-8000 Rescue 設定畫面,然後選擇 (1)

Recover XP-8000 to factory default

XP-8000 Rescue Disk -- Main Menu
Choose one of the followings:
(1) Recover XP-8000 to factory default
(2) Upgrade XP-8000 manually
(3) Display Drive [C]
(4) Quit rescue disk and reboot

Enter choice: 1

步驟 8 還原程序約需 20 分鐘,待完成後,系統又將進入 XP-8000 Rescue 設 定畫面,然後選擇 (4) Quit rescue disk and reboot 結束 XP-8000 Rescue 設定畫面

步驟 9 重覆步驟 2 到步驟 6[,]將 First Boot Device 為 HDD-0

Phoenix – AwardBIOS CMOS Setup Utility Advanced BIOS Features			
Virus Warning	[Disabled]	Item Help	
First Boot Device	[HDD-0]	Menu Level 🕨	
Second Boot Device	[Disabled]	Select Your Boot	
Third Boot Device	[Disabled]	Device Priority	
Boot Up NumLock Status	[On]	,	
•			

步驟 10 重新開機後,系統約需 8 分鐘設置環境參數,待完成後,系統已 還原為出廠預設值

技術支援

在完成模組的設定後,您可再進一步了解如何開發一個屬於自己的應用程式,其詳細 的說明與更多的應用,請參閱下列文件:

● XP-8000 使用手册

CD:\Document\user_manual\ ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/document/user_manual/

● XPacSDK 開發軟件

CD:\SDK\

ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/sdk/

● XPacSDK 開發軟件參考手冊

CD:\Document\sdk\xpacsdk\ ftp://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/document/sdk/

● DCON Utility 使用手冊

CD:\Tools\DCON_Utility\Manual\ http://ftp.icpdas.com/pub/cd/xpac-8000/tools/dcon_utility/manual/

● XP-8000 網站

http://www.icpdas.com.tw/product/solutions/pac/xpac/xp_8x41.html

8