

除了本『快速安裝指南』外,此產品內容還包括這些配件:





G-4514-4G 系列 相關文件與軟體

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/usbcd/napdos/g-4514-4g

MiniOS7 工具軟體

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/minios7/utility/minios7_uti lity/



腳位定義



尺寸



安裝方式

步驟 1: 安裝 4G 天線

步驟 2: 插入正常的 SIM 卡 (使用前,請於手機中測試功能正常)

步驟 3: 連接 DC.+VS 和 DC.GND 到電源供應器或太陽能板

步驟 4: 連接 BAT.+VS 和 BAT.GND 到 12V 鉛酸電池



Operation Mode Switch(操作模式調整)



▶ DI 接線方式



▶ DO 接線方式



➤ AI 電池量測之接線方式



➢ Relay 接線方式

Relay Output ON	Relay Output OFF			
Load1 × Load2 AC/DC → RL NO RL NO RL COM	$\begin{array}{c c} \hline \ Load1 \\ \hline \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$			

從睡眠模式中喚醒 G-4514

- 步驟 1: 當 G-4513 在睡眠模式時[,]您可透過將"U2 DI" (MCU2 DI) 接 至 GND 唤醒 G-4513
- 步驟 2: 當你將"U2 DI" (MCU2 DI) 接至 GND [,]讀取"U2 DI" 會得 到 0





4.1 安裝 MiniOS7 工具軟體

請由下列網址取得軟體,並安裝:

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/8000cd/napdos/minios7/utility/minio s7_utility/

4.2 執行 MiniOS7 工具軟體



4.3 由 PC 連線到 G-4514,請建議新連線

🖄 Mini(OS7 Utility Veri	on 3.1.6								
🔯 File	Constitution [t Cumu	4 🗊 C	Configuration 🛅 Tools	🎯 Help 👻					
Look jr	<u>N</u> ew connectio Last Connectio	n F2 m At+F2)	🗹 🧿 🖉 💌				Lock in: Disk A	M	
Name	<u>D</u> isconnect	Ctrl+F2	Size	Туре	Modified	Attributes	No	Name		
🛅 bin	Search	F12		File Folder	2008/4/1 上午 10:08					
FIRM	WARE			File Folder	2008/4/1 上午 10:08					
COS_IM	/AGE			File Folder	2008/4/1 上午 10:08					
3 7188e	eu.ini		1KB	組態設定値	2008/8/11 上午 11:53	A				
3 7188x	w.ini		1KB	組態設定値	2008/7/18下午 01:18	A				
a) icpdas	S		1KB	網際網路捷徑	2008/4/1 上午 10:08	A	1			
S load23	32.dll		88KB	應用程式擴充	2007/1/31 下午 12:52	A	1			
CS Mission	C7 10660 obm	1	ODEKD		2007/2/2 定式生 05-50	٨	1			

4.4 設定連線之 COM Port 參數

Look in: 🦳 MiniOS7_Utility	💌 🔇 🌶 📂			Lock ü
Name Din FIRMWARE	Size Type File Folder	Modified 2008/4/1 上午 10	Attributes	No Na
 7188eu.ini 7188ew.ini icpdas load232.dll MiniOS7_Utility.chm MiniOS7_Utility.ini test.txt text.4.kml uart.dll unins000.dat unins000.exe 	Connection History COM1 Serial Port Baud Rate: 115200 Data Bit: 8 Parity: 0(None) Stop Bit: 1	Port: 100	.168.255.1 00	
	OK Cancel		Help	

提示及警告



4.5 下載程式到 G-4514

A. 請由下列路徑取得範例程式:

CD: \napdos\G-4513\Software\Demo

http://ftp.icpdas.com/pub/cd/usbcd/napdos/g-4514-4g/software/demo

B. 點選"Look in"下拉式選單,指定程式載入位置

C. 拖曳程式到右側視窗,如下圖,即可載入程式

	Command S C	configuration	Tools 🮯 Help 🔹						
Look jn: 🚞 Demo		• 000				Lock in: Disk A	✓ 458,720 bytes available		96
Name	Size	Туре	Modified	Attributes	No	Name		Size	Modified
GPRS.EXE	152KB	應用程式	2008/8/11 下午 06:04	A					
						GPRS EVE	15次8 庫田积式	2008/8/11 下午 06:04	6
							TODAGE ADVITED	2000/011111 00:04	

4.6 執行程式

Step 1:於檔案上點右鍵,選 "Run".

🚵 MiniOS7 Utility Ve	erion 3.1.6					_ 7 🛛
🔯 File 🌔 Connection	🔹 🚸 Command 🛐 Configuration 📑 T	fools 🥔 Help 🔹				
Look jn: 🛅 Demo 🔽 🔇 🌮				Lock in: Disk A 🛛 🖌 302,986 bytes available	ł	
Name	Size Type	Modified	Attributes	No Name	Size	Modified
GPRS EXE	152KB 應用程式	2008/8/11 T	A	Child gpre. Run Run with parameters. Rest MinOS F4 Erase Disk	155,702	2008/8/11 7 7 06:04:04

Step 2: 若使用 7188XW(或上一步中程式沒有成功執行),請於以下畫面的視窗中鍵入 "run" 來執行程式

7





若您有關於 G-4514-4G 系列的任何問題,請與我們聯繫

Email : Service@icpdas.com

G-4514-4G Series 產品網頁:

http://m2m.icpdas.com/g-4514-4g-series TC.html