



I/O CARD QUICK START GUIDE

for **PCI-D64HU**

語言
版本
更新日期

繁體中文
V1.0
Dec.2009

1

檢查配件

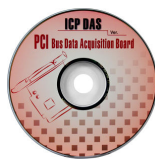
- 一張 PCI-D64HU 板卡
- 一張 安裝軟體光碟 (V4.7 或更新版本)
- 一張 快速入門指南 (本文件)
- 一條 CA-4037W cable 及二個 CA-4002 D-Sub 接頭

1.

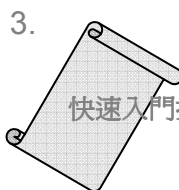


PCI-D64HU

2.

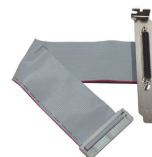


CD



快速入門指南

4.



CA-4037W



CA-4002

2

安裝 Windows 驅動程式

請依照下列步驟：

1. 執行 Windows 驅動程式安裝檔。




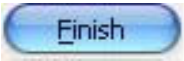
驅動程式位置：

CD:\NAPDOS\PCI\PCI-D64\DLL\driver

<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/iocard/pci/napdos/pci/pci-d64/dll/driver/>



Windows 驅動程式只支援 Windows 2000/XP 版本。

2. 按  按鈕並開始安裝。
3. 按  按鈕並選擇安裝路徑。
4. 按  按鈕繼續安裝程序。
5. 選擇 **“NO, I will restart my computer later”**
並且按  按鈕。

3

安裝硬體裝置

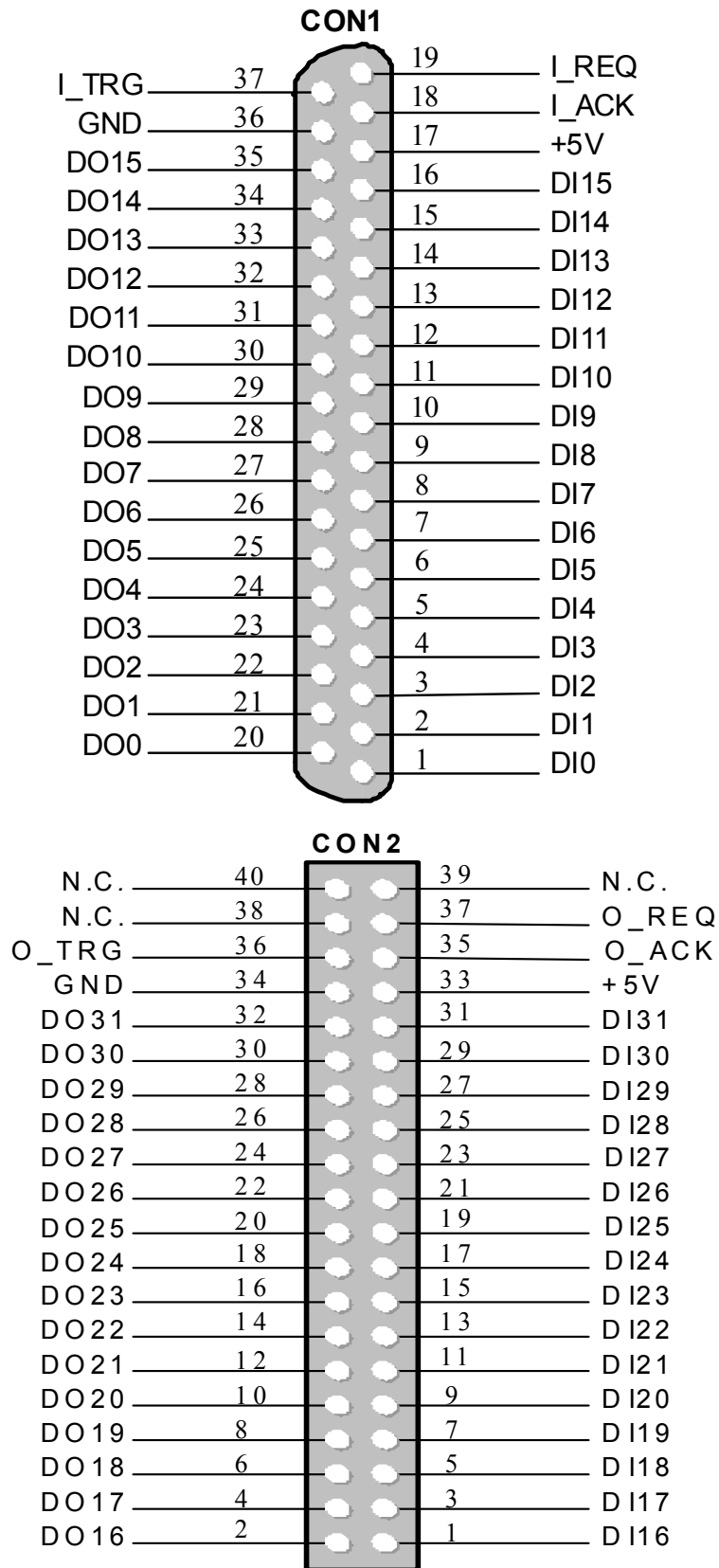
請依照下列步驟：

1. 關掉電腦電源
2. 打開電腦機殼
3. 選擇未使用的 **PCI** 插槽，並移除保護裝置
4. 小心插入板卡至 **PCI** 插槽中，並以螺絲固定住
5. 裝回電腦機殼
6. 啓動電腦電源

進入 **Windows** 後，請依照提示訊息完成 **Plug & Play**。

4

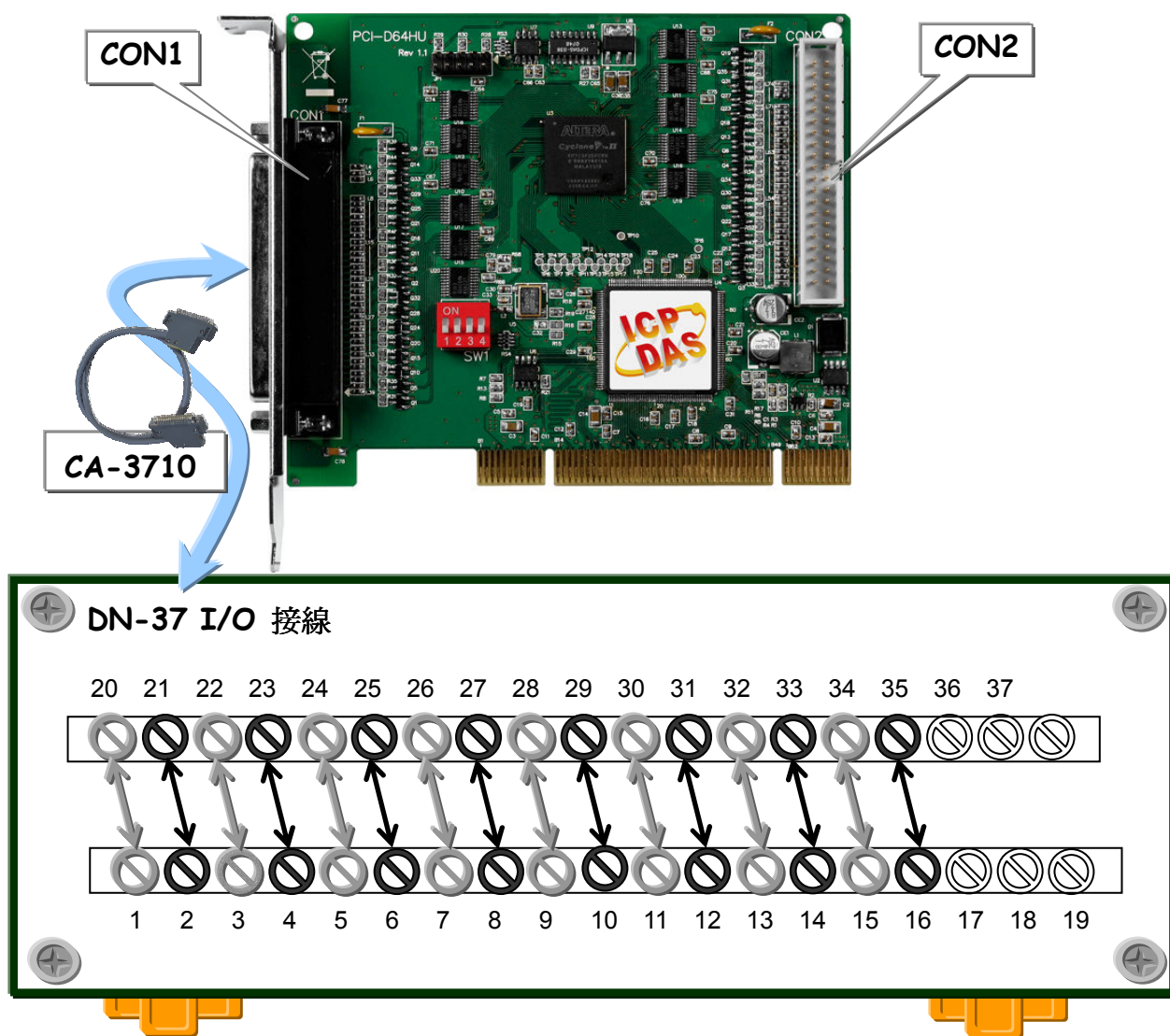
腳位定義



5

自我測試

1. 使用 CA-3710 將板卡上的 CON1 連接至 DN-37 配線端子板(選購品)。
2. 將 DI (0-15) 連接至 DO (0-15)。
→DI0 連接至 DO0 ... DI15 連接至 DO15



3. 執行 DIO 範例程式

壓縮檔案路徑:

CD:\NAPDOS\PCI\PCI-D64\DLL\Demo

4. 測試 DIO (0~15)功能及確認結果。

※ DI (16~31) 沒連接至 DO (16~31), 因此通道 16~31 顯示為 high 狀態。(亮紅燈)

1

點選 DO 通道 0、4、8、12、15。

2

按下按鈕，開始 DO 輸出。

3

檢查 DI 通道 0、4、8、12、15 為 high 的狀態。(亮紅燈)

完成

6

參考資訊

- ✓ PCI-D64HU 板卡產品網頁:

http://www.icpdas.com/products/DAQ/pc_based/pci-d64hu.htm

- ✓ CN-37 配線子端板網頁(選購品) :

http://www.icpdas.com/products/DAQ/screw_terminal/dn_37.htm

- ✓ CA-3710(選購品) cable 網頁:

http://www.icpdas.com/products/Accessories/cable/cable_selection.htm

- ✓ 相關文件位置:

CD:\NAPDOS\PCI\PCI-D64>manual

CD:\NAPDOS\PCI>manual

<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/iocard/pci/napdos/pci/pci-d64/manual/>

- ✓ 相關軟體位置:

CD:\NAPDOS\PCI\PCI-D64\

<http://ftp.icpdas.com/pub/cd/iocard/pci/napdos/pci/pci-d64/dll/>

泓格科技(**ICP DAS**)主網頁

<http://www.icpdas.com>



聯絡方式

Service@icpdas.com

- 專業技術支援
- 代理商及訂購資訊
- 新技術、產品及解決方案的相關資訊
- 常見問題
- 應用案例

Copyright ©2009 by ICP DAS Co., Ltd. All rights are reserved