# Ultra DMA 66 **Control** Card

## 中文手冊

### 壹. 前言
#### ●產品簡介

本卡採用目前最新的 CMD 0648 的控制晶片，Ultra DMA 66 Control Card 採用的是 PCI 介面，配有兩組 IDE port 讓使用者可多四個 IDE 裝置，並能自動偵測硬碟規格且支援硬碟總容量至 128GB，傳輸資料時，更使用密度高的 80 Conductor Cable 40PIN 排線，能確保資料再高速傳輸時不會受到相互干擾，同時更加入了 IDE 1/ IDE 2 獨立動作的動態顯示燈，使得使用者了解各 CHANNEL 的工作狀態。本產品可支援的作業系統有 DOS/ Microsoft Windows3.1/ Microsoft Windows 95/ Microsoft Windows 98/ Microsoft Windows NT4.0 等作業系統

#### ●特性

- Ultra DMA 66 Control Card 加速卡採用 PCI 介面
- Ultra DMA 66 Control Card 配備 2 組 IDE Port 更可使主機板多配接 4 個 IDE 裝置
- 使用密度高的 80 Conductor Cable 40PIN 排線，能確保資料在高速傳輸時不受干擾
- IDE Bus 的傳輸速率達到 66MB/sec，Data 的傳輸速率達到 133MB/sec
- Ultra DMA 66 Control Card 能提昇硬碟的工作效率之外，還能強化傳輸資料的完整性
- Ultra DMA 66 Control Card 具備 CRC(Cyclical Redundancy Check) 自動偵測傳送資料的功能
- Ultra DMA 66 Control Card 能與現有 ATA 裝置以及系統相容，含 Ultra DMA 33/ DMA/ IDE/ CD-ROM
- 所支援的作業系統有 DOS/ Microsoft Windows3.1/ Microsoft Windows 95/ Microsoft Windows 98/ Microsoft Windows 2000/ Microsoft Windows NT4.0 等作業系統

## 貳. 硬體安裝

● **安裝步驟和注意事項**

> 首先打開主機外殼(請先確定為電源關閉狀態)，將該卡正確的插入主機板
> 上的 PCI SOLT 即完成

● **卡的零件分佈及說明如下**

| | |
|---|---|
| CHIP(U1) | : CMD 0648 控制晶片 |
| PRIMARY IDE | : IDE PORT |
| SECONDARY IDE | : IDE PORT |
| LED1 / LED2 | : 工作顯示狀態燈 |

## 參. 軟體安裝

### Windows 下驅動程式安裝步驟

● 將本卡正確地插入電腦的 PCI 插槽內，啟動作業系統

\* 如果安裝 windows 2000 在偵測硬碟，前須按下 F1 鍵

● 程式安裝精靈會偵測到 **CMD PCI-0648 Ultra DMA IDE Controller**。並請遵照電腦上之圖示進行安裝

● 請使用者們在開始安裝時，先將**磁片(光碟片)**放入**磁碟機**中，當 Windows 在**搜尋新驅動程式**時 ，請先點選**瀏覽( R )** 選擇**新驅動程式 位置為 A:\Win9X(CDROM:\IO\571\win9X)** 為指定目錄的位置，再 按**下一步**

● 當安裝步驟到最後時，電腦會出現 **CMD PCI-0648 Ultra DMA IDE Controller Windows 已經安裝好新硬體裝置需要的軟體**時，點選**完 成**，就完成安裝程序

- 請**重新啟動電腦**，驅動程式即**完成安裝**


## Windows **NT** 下驅動程式安裝步驟

- 將本卡正確地插入電腦的 PCI 插槽內，啟動 Windows NT

- 進入 Windows NT 系統後，請選擇 **我的電腦** 中的 **控制台** 在選擇進入

  **SCSI 介面卡**

- 確定驅動程式後，執行新增動作

- 將**磁片(光碟片)**放入**磁碟機**中，選擇從磁片安裝，選擇**新驅動程式位置為**
  **A:\winnt (CDROM:\IO\571\Winnt)** 為指定目錄的位置，之後請選擇
  **CMD 64xx 32-bit IDE Adapter**，並按下 **確定**

- 當程式安裝完成時，請**重新啟動電腦**，驅動程式即**完成安裝**


## 版 權 聲 明

IBM 與 OS/2 是 International Business Machines Corporation 的註冊商標

Microsoft 是 Microsoft Corporation 的註冊商標

其他品牌，屬於擁有該品牌公司的註冊商標

for the compliance could void the user's authority to operate this equipment. This product requires the use of shielded cables in order to comply with FCC requirements