

FRONT I/O BOX 使用手冊

一．產品特寫

1. 支持 USB2.0 規格

符合 USB2.0 規格，使傳輸速度從 USB1.1 規格的 12Mbps 提升到 USB2.0 規格的 480Mbps，並向下兼容 USB1.1 規格；

2. 支持高傳真音效

有兩組高傳真音效輸出的 SPDIF；

3. 支持外接 SATA 硬盤做啟動盤

如果你的主板支持 SATA 開機，那麼外接 SATA 埠的硬盤即可設成開機盤，給你的工作帶來無限方便；

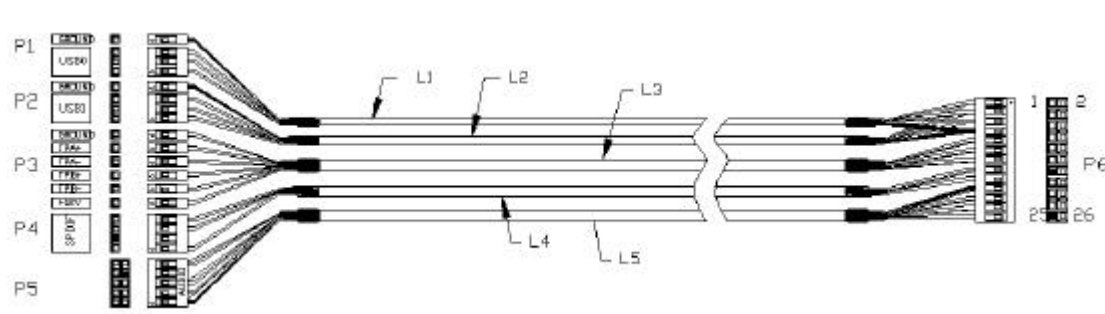
4. 積成 ALLIN1 讀卡器

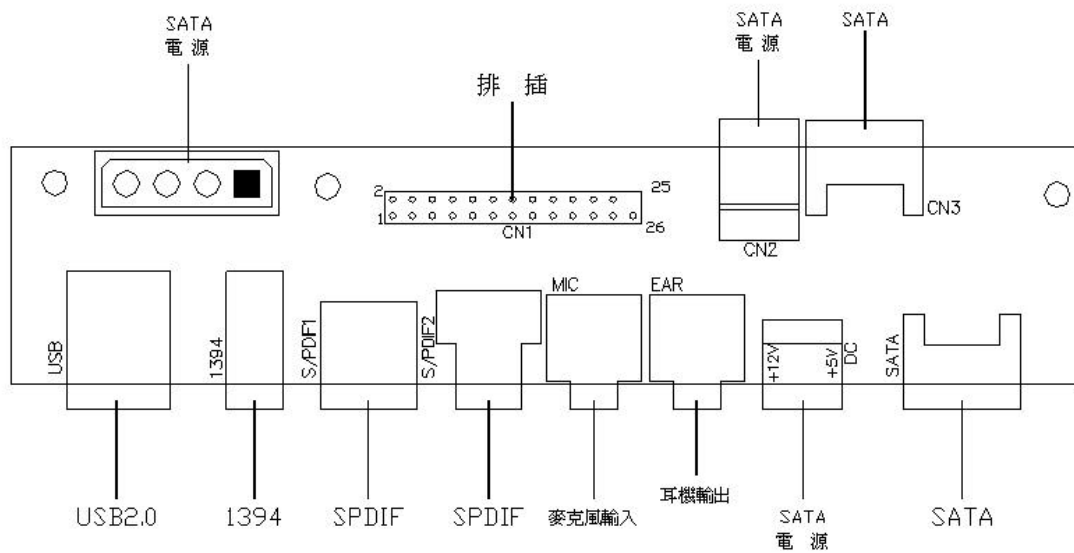
傳輸速度符合 USB2.0 規格並兼容 USB1.1, 使你的數據傳輸暢通無阻；

二．規格簡介

前面板連接埠	1. I/O 部份
	• 二組 USB2.0 連接埠
	• 一組 IEEE1394 連接埠
	• 二組 SPDIF 連接埠
	• 一組麥克風連接埠
	• 一組耳機連接埠
	• 一組 SATA 連接埠
	• 一組 SATA 電源連接埠
	2. CARD READER 部份
	• 一組 CF 插口
	• 一組 SD 插口
	• 一組 MS 插口
	• 一組 SM 插口

三．I/O 板構造圖





PIN ASSIGNMENT	
COLORP1	L1
RED 1	VCC
WHITE 2	USB-
GREEN 3	USB+
DRAIN 4	GND

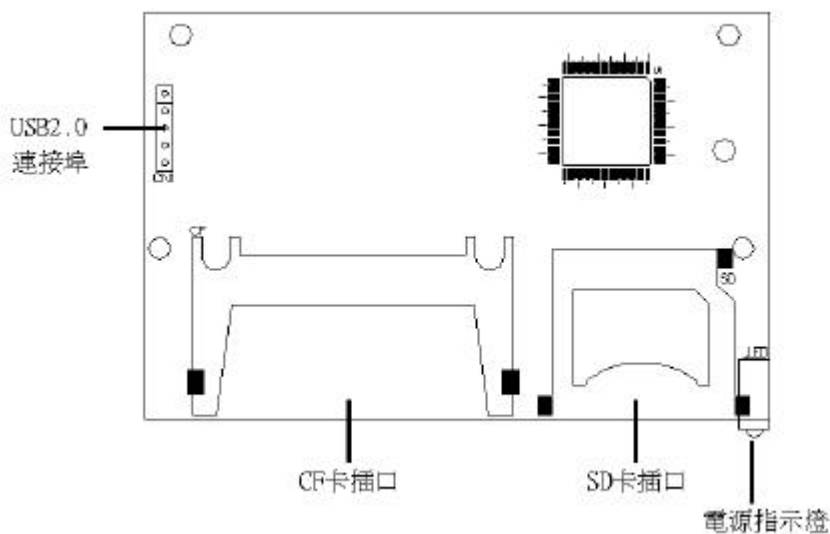
PIN ASSIGNMENT	
COLORP2	L2
RED 1	VCC
WHITE 2	USB-
GREEN 3	USB+
DRAIN 4	GND

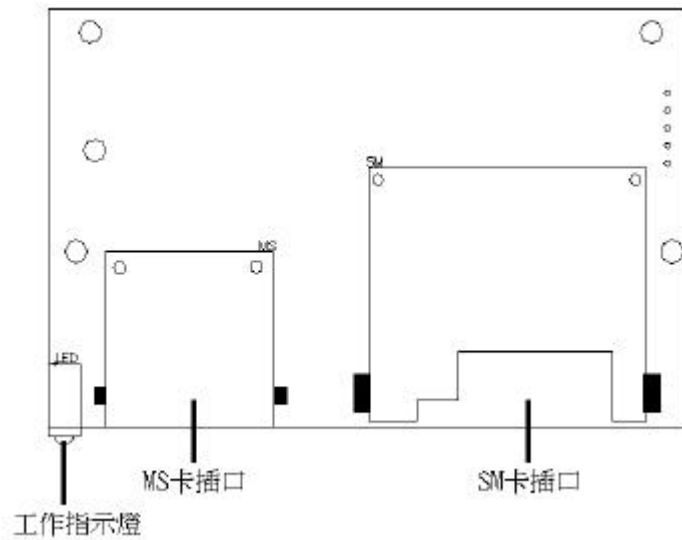
PIN ASSIGNMENT	
COLORP4	L4
RED 1	VCC
WHITE 3	SPDIFOUT
DRAIN 4	GND

PIN ASSIGNMENT	
COLORP3	L3
BLACK 6	GROUND
BLUE 5	TPA+
ORANGE 4	TPA-
GREEN 3	TPB+
RED 2	TPB-
WHITE 1	+12V

PIN ASSIGNMENT	
COLORP5	L5
DRAIN 1	GND
GREEN 2	MIC IN
BLACK 4	MIC PWR
YELLOW 5	RET-R
ORANGE 6	R-OUT
RED 9	RET-L
BROWN 10	L-OUT

四 . CARD READER 機構圖





數碼記憶卡的種類

- 1). CF : Compact Flash Type I Card
- 2). CF : Compact Flash Type II Card
- 3). MD: Micro Drive Card
- 4). SM: Smart Media Card
- 5). MMC I: Multi Media Type I Card
- 6). MMC II: Multi Media Type II Card
- 7). RS-MMC: Reduced Size Multi Media Card (需配合本身轉接器一齊使用)
- 8). SD: Secure Digital Card (需配合本身轉接器一齊使用)
- 9). Mini SD: Mini Secure Digital Card
- 10). TFlash: T-Flash Card (需配合本身轉接器一齊使用)
- 11). MS: Memory Stick Card
- 12). MS DUO : Memory Stick DUO Card (需配合本身轉接器一齊使用)
- 13). MS PRO : Memory Stick PRO Card

- 14). MS PRO DUO : Memory Stick PRO DUO Card (需配合本身轉接器一齊使用)
 - 15). MS: Memory Stick Card MagicGate
 - 16). MS DUO : Memory Stick DUO Card MagicGate (需配合本身轉接器一齊使用)
 - 17). MS PRO : Memory Stick PRO Card MagicGate
 - 18). MS PRO DUO : Memory Stick PRO DUO Card MagicGate (需配合本身轉接器一齊使用)
2. 在 純 DOS 的環境下，不能使用；可以在 Windows 下的 DOS 環境中使用

四．產品安裝前

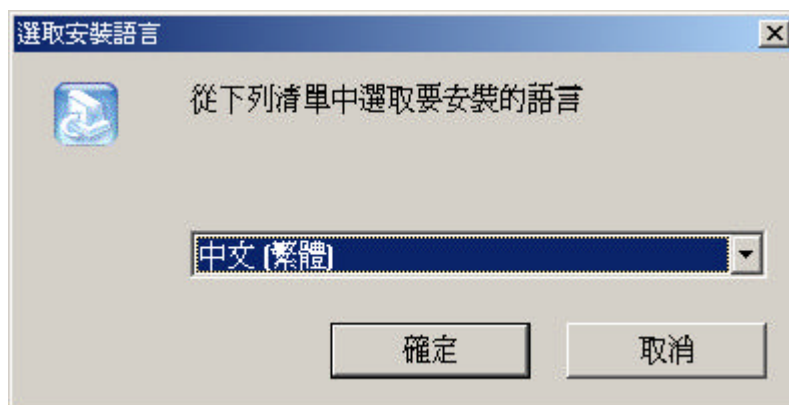
1. 主機務必處於關機狀態；
2. 避免靜電，不要用手觸摸積成塊電子元件；

五．驅動安裝

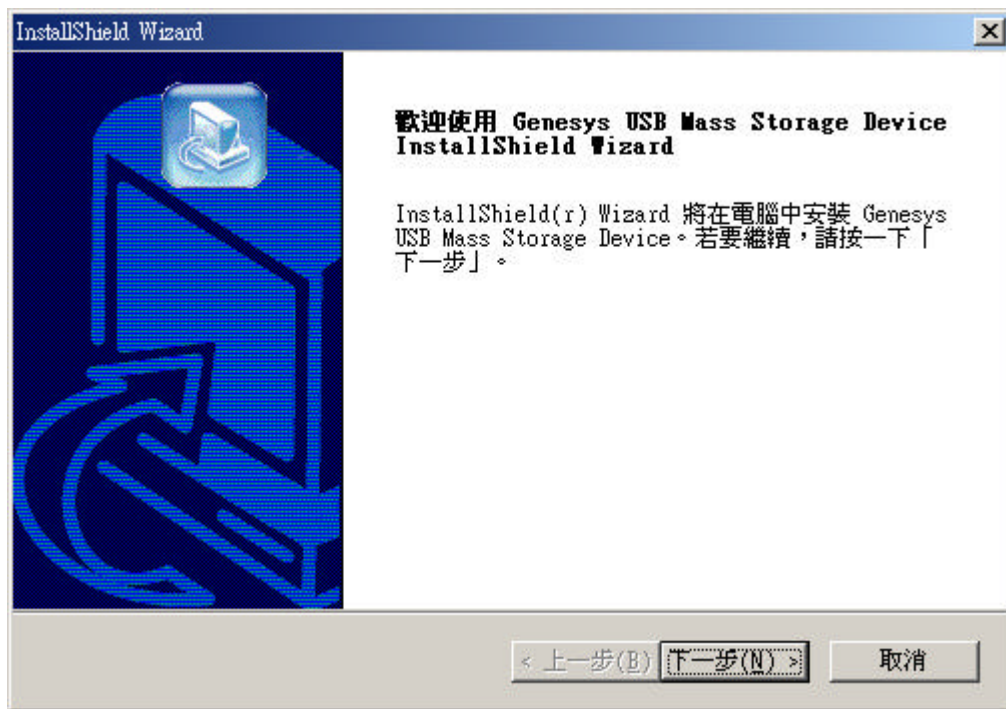
如果你的系統已經驅動了 USB2.0，那麼恭喜你！讀卡器就可以直接工作啦。反之，則須按以下步驟安裝 USB2.0 的驅動。

步驟：

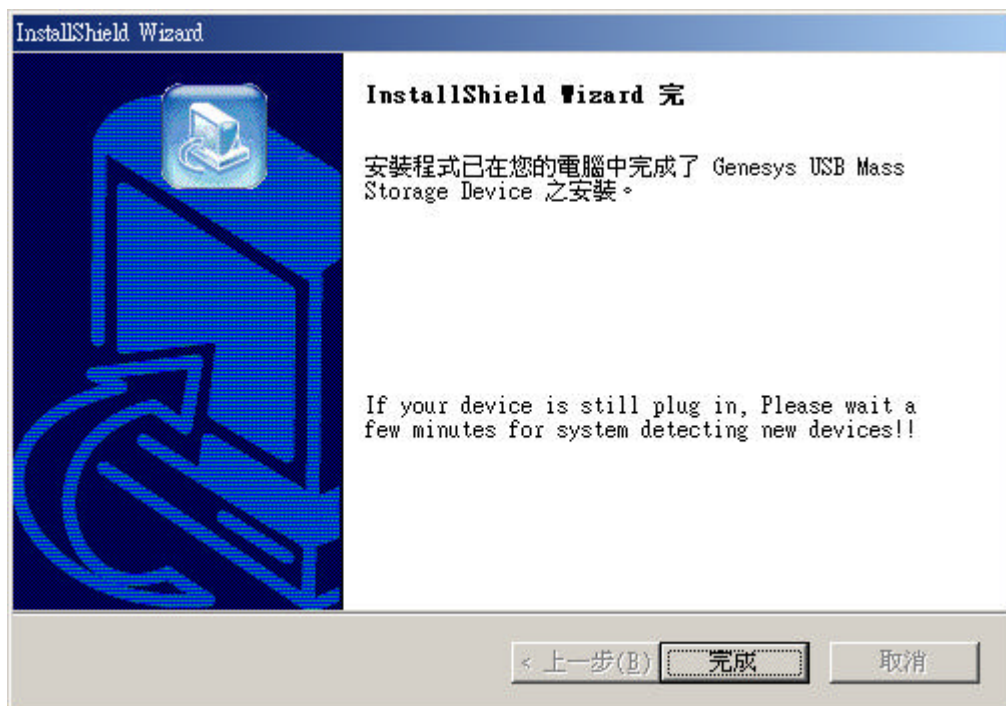
1. 運行光盤 All in 1 Card-ReaderDriver 目錄下的 SETUP.EXE 文件，出現如下圖；



2. 選擇正確的語言；
3. 按[確定]；出現如下圖；



4. 按[下一步]出現如下圖；



5. 按[完成]；

6. 重新啟動系統。