

蓮騰復活卡

使用手冊

POWER 版



蓮騰科技有限公司

<http://www.lenten.com>

E-mail: service@lenten.com



前言、系統需求.....	3
一、快速安裝導引.....	3
二、第一次安裝.....	5
2-1 開始安裝.....	5
2-2 硬碟分割.....	7
2-3 硬碟占用容量的計算方式.....	10
2-4 系統設定選單.....	10
2-5 開機選單.....	11
2-6 安裝作業系統及軟體.....	11
2-7 開機碟工具.....	12
三、密碼設定.....	13
3-1 總管密碼:.....	13
3-2 老師密碼:.....	13
3-3 資料復原密碼:.....	13
四、參數設定.....	14
4-1 使用者模式, 指定 C 碟開機.....	14
4-2 自動復原 CMOS 資料.....	14
4-3 防破解, 保全能力.....	15
4-4 硬碟快取容量.....	15
4-5 預設開機選項.....	15
4-6 自動選擇.....	16
4-7 指定開機選項.....	16
4-8 自動關機.....	16
4-9 接收連線指令.....	16
五、開機碟設定.....	17
六、工具箱.....	17
6-1 實體硬碟複製.....	18
6-2 透過連線系統進行複製.....	18
6-2-1 登錄.....	19
6-2-2 傳送資料.....	20
6-2-3 遙控開機.....	21
6-2-4 傳送命令.....	22
6-3 硬碟分析.....	23
6-4 儲存 CMOS 資料.....	23
6-5 分析 CMOS 資料.....	23
6-6 自動維護管理.....	23
6-7 自動維護系統.....	24
七、重新分割硬碟.....	25

八、更新版本.....	25
九、移除復活卡.....	25
十、注意事項.....	26
10-1 復活卡安裝注意事項.....	26
10-2 其他注意事項.....	27
補充 A WINNT/2000 立即復原型安裝說明.....	29

前言、系統需求

系統: IBM 相容 PC / 80386 以上機種

顯示器: 彩色螢幕

作業系統: OS2/DOS/WIN31/WIN95/WIN98/NT/
WIN2000/Linux/FreeBSD

立即復原支援檔案格式: FAT16/FAT32/NTFS

備份復原支援檔案格式: FAT16、FAT32、NTFS/HPFS、
LINUX、FreeBSD、Venix、Amoeba、BBT...

整體硬碟空間: 以作業系統容量 x2 以上為建議值

一、快速安裝導引

1. 復活卡可讓您不必重新規劃硬碟, 又同時擁有超強復原能力。如果您希望「保留」原來的開機系統, 建議您最好先使用相關的軟體將硬碟「重組」, 以便讓硬碟有最好的使用效率。
2. 裝好卡後重新開機, 會出現「尚未安裝復活卡」的訊息, 請根據指示開始安裝。
3. 重新開機, 會出現「開始規劃、實體硬碟複製、透過連線系統進行複製」
4. 選擇「開始規劃」, 此時會詢問是否保留原系統(C 碟)的資料: 選擇「保留」則先前已經安裝好的系統可以繼續使用; 反之, 則表示欲將硬碟重新規劃。
5. 出現硬碟分割的設定畫面, 如果您上一項選擇「保留」, 則硬碟分割的第一個選項會自動設為 SYSTEM。您亦可依需求縮小容量, 以便讓其它開機碟或資料碟使用。(注意! 縮小原系統的容量時, 請注意原先系統占用的空間, 以免把原開機系統的資料給覆蓋掉了。)
6. 接下來, 您可以開始設定分割碟的名稱、密碼、復原方式、屬性、檔案系統及其容量大小。有設定「容量」的分割碟, 該列的文字才會亮起來, 表示該碟的設定「有效」。**請注意! 「容量」一旦設定好即不可更改, 故第一次安裝時, 請確實做好您的規劃。**
 - **復原方式:** 支援「立即復原/備份復原/不復原」三種。
 - **自動復原:** 可設定「手動/每次/每日/每週/每月復原」, 其表示每次/日/週/月的「第一次」開機時會自動復原。

- **容量:**每個分割碟的容量大小只有在安裝時才可以設定,請依需求設定之。
- 7. 暫存區:供「立即復原型」開機碟使用的暫存區容量。若使用的軟體對硬碟的存取動作愈頻繁,則暫存區容量必須設定得愈大。若硬碟空間足夠,建議設為 370 MB(最大值)。
- 8. 重新開機,會出現所有的開機碟名稱供您選擇,此時,您可以把每一個開機碟當成一部獨立的硬碟,逐一進行軟體的安裝規劃。
 - 立即復原型:開機時,於開機碟名稱上按 b+f 進入總管模式,並由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→執行安裝磁片的 SETUP→OK。
 - 備份復原型:開機時,於開機碟名稱上按 f→由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→重新開機→於開機碟名稱上按 b+B 進行備份→OK。(往後,即可於開機碟名稱上按 b+R 進行復原,以回到備份時的狀態。)
 - 不復原型:(與沒裝卡的安裝程序相同)開機時,直接於此型的開機碟名稱上按 f→由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→OK!(無復原能力)

◆注意事項

1. 安裝完卻無法開機嗎?

同時安裝多個作業系統(開機碟)時, DOS 及 NT 請盡量安裝在前面。因為 DOS、NT 等作業系統,如果放置在超過 2GB 之後的磁軌,會造成無法開機,此為作業系統本身的問題。如發現此問題,本卡內建修復功能,您可於開機選單中,在欲修正的開機碟名稱上按 t 執行「開機碟工具」功能,然後依您的需求執行<修正 DOS 開機磁區>或<修正 NT 開機磁區>即可。

2. 硬碟驅動程式會出現驚歎號“!”嗎(立即復原型開機碟)?

您可執行磁片中的 Setup 程式,選擇安裝 IDE 或 SCSI 硬碟的驅動程式,便可解除驚歎號的問題,並可執行於 32 位元最佳化模式。(請記得需於總管模式下安裝此驅動程式)

3. 請建立「軟體」與「資料」分開的觀念,「系統軟體」才需安裝於 C 碟。所以,實際上 C 碟不需太大。

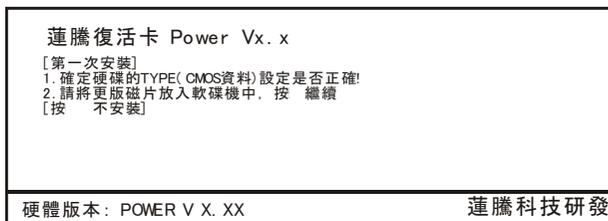
◆常用熱鍵

- (1) u 進入「系統設定」選單
- (2) b+f 立即復原型開機碟進入總管模式
- (3) b+B 執行開機碟的「備份」功能
- (4) b+R 執行開機碟的「復原」功能
- (5) t 開機碟工具
- (6) K 立即復原型保留此次進入之變更

二、第一次安裝

2-1 開始安裝

1. 當您拿到復活卡後，請將卡安裝到適當的PCI插槽上，然後重新開機，在BIOS自我測試完畢之後，螢幕會出現：
Lenten Card hardware Power Vx.xx
< Press [Ctrl + H] to hardware setup >
表示復活卡已經正確的被系統偵測到。
2. 若系統沒有出現如步驟3之提示畫面，請按下「Ctrl+H」，進入硬體設定模式。首先，輸入硬體設定密碼，預設值為e。選擇**硬體執行模式**：有一般、模式1、模式2、模式3、模式4、模式5、不使用等選項。
若復活卡沒有動作時，請調整模式1,2,3,4,5至電腦可順利顯示出復活卡的設定畫面為止。
不使用為關閉復活卡所有功能。
3. 接下來系統會出現如下畫面



4. 按 f 鍵後會出現硬碟資訊的提示畫面

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) 蓮騰復活卡 (NT Server) (豪華版)	
硬碟資訊	
硬碟容量: xxxxx MB	
磁軌數: xxx	
磁頭數: xxx	
磁區數: xx	
註1: 如果你的硬碟是800MB以上, 請將硬碟的TYPE設定為LBA MODE 註2: 某些BI OS會保留一些磁軌, [磁軌數]會比BI OS的設定少一些 註3: 各家BI OS硬碟容量的計算方式不盡相同, 『硬碟容量』會有所差異	
若「硬碟資訊」有誤, 請重新開機並執行BI OS SETUP 重新設定硬碟TYPE 『硬碟資訊』正確嗎?(y/n)	
Power Vx.x	蓮騰科技研發

5. 請將第一片更版磁片放入 A 碟, 按下 Y 開始安裝, 當螢幕出現:

載入成功, 取出更版磁片並按下 f 重新開機...

表示已完成復活卡載入動作, 請重新開機。

6. 接下來, 系統會出現規劃安裝的選單, 選擇「開始規劃」, 即可開始進行「硬碟分割」。

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) (NT Server) (豪華版)	
蓮騰復活卡	
規劃安裝	
< 開始規劃 >	
< 實體硬碟複製 >	
< 透過連線系統進行複製 >	
: 移動 : 執行	
Power Vx.x	蓮騰科技研發

7. 系統會問您是否要保留原系統(C:碟)的資料, 請注意: 除了 C 碟外, 其餘(如 D、E 碟)將會被刪除。若您選擇不保留, 則硬碟上所有的資料將會全部被破壞, 硬碟必須重新規劃。

8. 若無出現保留系統的訊息, 表示該系統的格式復活卡無法判斷, 如: 用 Partition Magic 或 System Commander 來分割硬碟, 故無法保留。

2-2 硬碟分割

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) (NT Server) (繁體版)		蓮騰復活卡					
硬碟分割							
NO	名稱	密碼	復原方式	自動復原	屬性	檔案系統	容量
1	(WIN98)	()	立即復原	每次復原	開機碟	FAT32	(2000) MB
2	(WIN2000)	()	立即復原	每次復原	開機碟	FAT16/NTFS	(3000) MB
3	(WINNT)	()	立即復原	每次復原	開機碟	FAT16/NTFS	(3000) MB
4	(WIN95)	()	立即復原	每次復原	開機碟	FAT32	(2000) MB
5	(WIN98)	()	自動清除	每次復原	開機碟	FAT32	(3000) MB
6	()	()	不復原	手動復原	專屬資料碟	FAT16/NTFS	(7000) MB
7	()	()	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
8	()	()	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
9	()	()	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
10	()	()	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
說明:							
暫存區: 370MB						剩餘空間: 0MB	
		修改資料	增減暫存區	修改說明	離開		
Power Vx.x						蓮騰科技研發	

【說明】

- 若一個開機碟容量欲超過 2GB 則必須設為 FAT32, 且使用支援 FAT32 的作業系統開機(WIN98/ME/2000), 才可以順利規劃。
- 如果您「保留」原來的開機系統, 則硬碟分割的第一個選項會自動設為 SYSTEM。您亦可依需求縮小容量, 以便讓其它開機碟或資料碟使用。(注意! 縮小原系統的容量時, 請注意原先系統占用的空間, 以免把原開機系統的資料給覆蓋掉了。)
- 接下來, 您可以開始設定分割碟的名稱、密碼、復原方式、屬性、檔案系統及其容量大小。有設定「容量」的分割碟, 該列的文字才會亮起來, 表示該碟的設定「有效」。請注意! 「容量」一旦設定好即不可更改, 故第一次安裝時, 請確實做好您的規劃。
- 復原方式: 支援「立即復原/備份復原/不復原」三種。
 - 立即復原: 此型開機碟的復原速度最快, 要安裝設定程式, 才能增加效能。使用此型開機碟於「安裝」時, 必須使用「總管模式」開機。暫存區大小建議設為 370 MB, 以達到最佳系統穩定性。
 - 備份復原: 設定為此型的開機碟, 會另外保留一塊與自己一樣大的隱藏空間做為「暫存區」, 較耗費空間, 但與沒裝卡的效率及相容性完全一樣。
 - 不復原型: 不具有「復原」的能力, 使用此型的開機碟, 與沒裝卡的效率與相容性完全一樣。
 - 自動清除: 「自動清除資料碟功能」, 支援 FAT16 / FAT32 檔案格式, 設定方式: 在「復原方式」中選擇(自動清除)選項, 資料碟會在(每次/每日/每週/每月)的第一次開機時自動清除。

※註 1:「立即復原型」開機碟以後仍可改為「不復原型」;反之亦同。「備份復原型」開機碟以後則仍可改成任何一種復原方式。

※註 2:若上次與這次選擇不同的開機碟開機,則上一個立即復原型開機碟會自動復原。

※註 3:開機碟及資料碟皆可具有保護及復原功能,但使用不同的開機碟開機時,有一些組合必須注意:

開機碟	立即復原型	備份復原型	不復原型
資料碟	視資料碟設定	無立即復原能力	無立即復原能力

5.自動復原:可設定為「手動/每次/每日/每週/每月復原」,其表示每次/日/週/月的「第一次」開機時,立即復原型開機碟的資料會自動復原。

6.屬性:可設定「開機碟、共用資料碟、專屬資料碟、SNCOPY、不使用」

. 開機碟:可安裝開機系統的分割碟,設定為開機碟的分割碟,於電腦開機時,會全部列出來供選擇,使用者可選擇一個開機碟進行開機。每一個開機碟之間完全獨立,即用此碟開機看不到另一個開機碟。

. 共用資料碟:不管是使用那一個開機碟開機,都可以看得到共用資料碟,亦即 D/E/F...碟。

. 專屬資料碟:設為此型的資料碟,且「名稱」與「開機碟名稱」相同,即可成為該開機碟的專屬資料碟。只有使用該開機碟開機,才能看得到其專屬的資料碟。

. Sncopy:復活卡半自動連線功能,需配合 Sncopy 程式使用,此一屬性的分割碟會自動隱藏起來。

. 不使用:將此分割碟關閉,暫時不使用。

※註:資料碟使用的順序是「專屬」在先,「共用」在後,最多共可分割達三十個資料碟。如欲使用更多的資料碟,可將資料碟的「檔案系統」設定為「extend」,然後再使用作業系統的 FDISK 自行分割即可。

7.檔案系統:支援各種不同的檔案系統格式,如 FAT16、FAT32、NTFS/HPFS、LINUX、FreeBSD、Venix、Amoeba、BBT...等,請依需求設定之。

8.容量:每個分割碟的容量大小只有在安裝時才可以設定,請依需求設定之,一旦儲存設定後即不能再更改。

9.暫存區:供「立即復原型」開機碟使用的暫存區容量。若使用的軟體對硬碟的存取動作愈頻繁,則暫存區容量必須設定得愈大。若硬碟空間足夠,建議設為最大值 370 MB。一般而言,建議將 Temp 檔及 Windows 的交換檔設定至不復

原型的共用資料碟中，如此不但可增進效率，更可減少對暫存區的需求。

2-3 硬碟占用容量的計算方式

1. 所有的「立即復原型」開機碟，會共用同一個「暫存區」作為暫存之用。
2. 每一個「備份復原型」開機碟，均會獨自占用一個與本身一樣大的隱藏備份區。
3. 「不復原型」不會佔用任何暫存區。

2-4 系統設定選單

硬碟分割完成之後，請重新開機，會出現如上的「系統設定選單」。往後欲進入「系統設定選單」，在「開機選單」按下 **u**，並輸入「總管密碼」即可。



2-5 開機選單

接下來，硬碟分割完成後電腦會重新開機，便會出現開機選單，由使用者選擇一個開機碟來當 C: 碟。至此，已經大致完成復活卡的安裝工作。



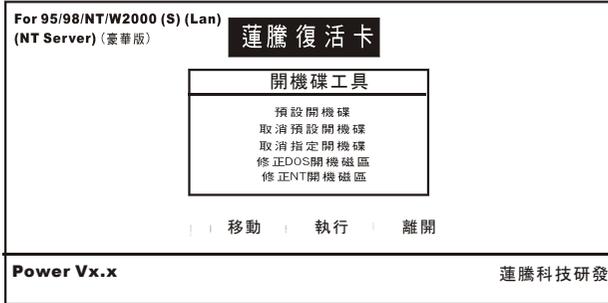
2-6 安裝作業系統及軟體

出現開機選單後，即可依照一般正常的安裝程序，開始為各個開機碟逐一進行作業系統及軟體的安裝工作。

- 立即復原型：開機時，於開機碟名稱上按 b+f 進入總管模式，並由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→**執行安裝磁片的 SETUP**→OK。
- 備份復原型：開機時，於開機碟名稱上按 f→由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→重新開機→於開機碟名稱上按 b+B 進行備份→OK。(往後，即可於開機碟名稱上按 b+R 進行復原，以回到備份時的狀態)。
- 不復原型：(與沒裝卡的安裝程序相同)開機時，直接於此型的開機碟名稱上按 f→由 A 碟開機→FORMAT C:碟→灌軟體→OK!(無復原能力)

2-7 開機碟工具

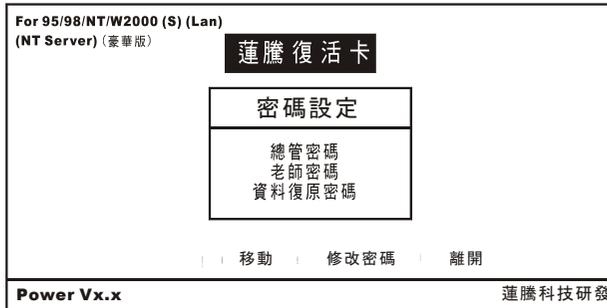
在出現開機選單提示時，按下 **t** 鍵進入設定畫面。



- 1.<預設開機碟> : 指定此開機碟為預設的開機碟，開機時游標會自動移至此選項。
- 2.<取消預設開機碟> : 將預設開機碟的選項改回「上次選項」
- 3.<指定開機碟> : 指定此部電腦只能使用此開機碟開機。
- 4.<取消指定開機碟> : 取消<指定開機碟>的設定。
- 5.<修正 DOS 開機磁區> : 修正 DOS 安裝在硬碟 2GB 後無法正常開機的問題。
- 6.<修正 NT 開機磁區> : 修正 NT 安裝在硬碟 2GB 後無法正常開機的問題。

※註：1~4 項需老師密碼；5~6 項需總管密碼。

三、密碼設定



3-1 總管密碼：

欲進入「系統設定選單」、「總管模式」、或啟動「備份」功能。均需使用「總管密碼」。所以，此密碼必須牢牢記住不可忘記。可輸入 0 到 10 個字元，預設值為「f」。

3-2 老師密碼：

開機碟工具中的「預設開機碟、指定開機碟」等功能，一般是由老師執行，故需老師密碼。(輸入總管密碼亦可)

3-3 資料復原密碼：

欲將某一個開機碟的內容「復原」至最初規劃(立即復原型)或上次備份的狀態(備份復原型)時，需輸入此密碼。(輸入「總管密碼」亦可)(註)

※註：「備份復原型」的開機碟規劃完畢後，須於規劃完成的開機碟名稱上按 **b+B** 啟動備份功能。往後，如發現該開機碟無法正常開機或中毒，即可於該開機碟名稱上按 **b+R** 並輸入復原密碼，即可「復原」至上一次「備份」時的狀態。

四、參數設定



4-1 使用者模式，指定 C 碟開機

使用	立即復原型開機碟，在使用者模式下，只允許由 C 碟開機，可防止由 A 碟開機的人為破壞動作。本功能開啟時，若經由非正常程序將卡拔除，系統於開機時會提出警告。
不使用*	

4-2 自動復原 CMOS 資料

不使用*	
使用	一旦有設定被改即會自動復原，但必要選項被改時才會重新開機。
<p>※註：建議在完成復活卡安裝後，先執行工具箱內的分析 CMOS 資料，完成後儲存，以後若設定有被改，即可自動復原。</p>	

4-3 防破解，保全能力

第一級	僅有復原功能，不具保全能力，但相容性最高。
第二級	防止使用者直接使用中斷的工工程式進行破壞。
第三級	可防止一般直接攔截硬碟中斷的程式，直接透過硬碟中斷服務程式去破壞到硬碟的資料。
第四級	更正確即時的監視硬碟 I/O 的讀寫狀態，發現異狀，立刻停止電腦功能的運作。

※註：保全能力愈高，則相容性會愈低。

4-4 硬碟快取容量

0~10KB (5KB)	為了適用於各種環境需求，復活卡可由使用者自行設定硬碟快取空間的大小。如此，可使復活卡佔用主記憶體的最小需求達到 5KB。
※註：一般而言，可以不必再去設定這個參數，只要使用預設值即可。	

4-5 預設開機選項

上次選項*	每次開機時，游標會自動移到使用者上次開機的開機碟名稱上。
{開機碟名稱}	管理者可直接「指定」每次開機時，游標自動移到某個開機碟上。
※註 1：此功能可配合「自動選擇」的功能使用。	
※註 2：除總管外，老師亦可於「開機選單」按 \uparrow 進入開機碟工具中更改此設定。	

4-6 自動選擇

不使用*	需由使用者於開機選單按下 f 鍵，由某個開機碟開機。
1~99 秒	倒數「指定的秒數」後，即自動進入游標所在的開機碟開機。
※註 1：此功能一般會配合「預設開機選項」的功能使用。	
※註 2：於「倒數」時按下任何鍵，可立即停止倒數。	

4-7 指定開機選項

不使用*	
{開機碟名稱}	此功能可讓管理者或老師用來「指定」此部電腦。

只能使用某個「開機碟」開機。
※註：除總管外，老師亦可於「開機選單」中按 t 進入開機碟工具中更改此選項。

4-8 自動關機

不使用*	可設定開機畫面的等待時間，超過指定時間仍未進入開機碟，系統將會自動關機。
1~99 秒	

4-9 接收連線指令

不使用*	設定復活卡的連線接收指令，以進行網路的廣播更新與維護。
使用	

五、開機碟設定

除容量不可更改，檔案系統建議不要修改，其它的項目均可修改。(參考 2-2 說明)

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) (NT Server) (繁體版)		蓮騰復活卡					
硬碟分割							
NO	名稱	密碼	復原方式	自動復原	屬性	檔案系統	容量
1	{ W1N98 }	{ }	立即復原	每次復原	開機碟	FAT32	(2000) MB
2	{ W1N2000 }	{ }	立即復原	每次復原	開機碟	FAT16/NTFS	(3000) MB
3	{ W1NNT }	{ }	立即復原	每次復原	開機碟	FAT16/NTFS	(3000) MB
4	{ W1N95 }	{ }	立即復原	每次復原	開機碟	FAT32	(2000) MB
5	{ W1N98 }	{ }	自動清除	每次復原	開機碟	FAT32	(3000) MB
6	{ }	{ }	不復原	手動復原	專屬資料碟	FAT16/NTFS	(7000) MB
7	{ }	{ }	立即復原	手動復原	共用資料碟	FAT16/NTFS	() MB
8	{ }	{ }	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
9	{ }	{ }	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
10	{ }	{ }	立即復原	手動復原	開機碟	FAT16/NTFS	() MB
說明：							
暫存區：370MB				剩餘空間：0MB			
		修改資料				增減暫存區 修改說明 離開	
Power Vx.x				蓮騰科技研發			

六、工具箱

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) (NT Server) (繁體版)	蓮騰復活卡
工具箱	
實體硬碟複製 透過連線系統進行複製 硬碟分析 儲存CMOS資料 分析CMOS資料 自動維護管理 自動維護系統	
移動 執行 離開	
Power Vx.x	蓮騰科技研發

6-1 實體硬碟複製

For 95/98/NT/W2000 (S) (Lan) (NT Server) (繁體版)	蓮騰復活卡
硬碟複製	
編號	說明
①	已安裝永生卡
②	未安裝永生卡
③	容量不同，無法複製
④	未安裝永生卡
將①拷貝至② 將②拷貝至① 將①拷貝至②③④	
移動 執行 離開	
Power Vx.x	蓮騰科技研發

只要管理者將一部硬碟細心的規劃好，便可以直接使用「軌對軌拷貝」的方式來處理其它電腦中的硬碟。不過有個前提是，「硬碟型號」必須設定相同才行。(磁軌、磁頭、磁區數、MODE 相同即可)

若將已經規劃完成的硬碟放在第一部，其它未拷貝的硬碟放置在第二、三、四部，復活卡會自動辨識第二、三、四部硬碟機的型號是否相同，TYPE 相同才會自動進行拷貝，不同的話，會忽略該顆硬碟機。

至於「將(2)拷貝至(1)」的選項，則是為了方便之前已裝上硬碟機的電腦可以在免拆硬碟的情況下進行拷貝。您可以直接將「規劃

好」的硬碟裝在「第 2 個硬碟」的排線上，然後直接選擇此選項進行「硬碟對拷」。如此，可以省卻對調排線的困擾。

6-2 透過連線系統進行複製

只要您購買的是復活卡，我們提供了一個絕佳的網路卡整合功能，讓您可以輕鬆的透過網路進行系統維護。

由於復活卡整合了網路卡的所有功能，只要只要您將「參數設定」的「接收連線指令」打開，電腦在開機時會自動偵測網路環境並自動連線，以後您只要選定一台電腦當作發射端電腦，並啟動「發射台」，將其它連線上的電腦重新開機，即可立即達成連線，並進行同步維護。

6-2-1 登錄

當您把一台電腦規劃完成之後，即可以使用這個功能，將硬碟內容傳送到其他的電腦上。

蓮騰復活卡	
請選擇	
<input type="checkbox"/> 接收端 <input type="checkbox"/> 發射端 <input type="checkbox"/> 遙控開機 <input type="checkbox"/> 說明 <input type="checkbox"/> 離開	
<input type="button" value="選擇"/> <input type="button" value="離開"/>	
硬碟容量：8447MB 磁軌數：1027 磁頭數：255 磁區數：63 已規劃永生卡 連線：0 斷線：0 回應：10 延遲：3 節點：00:50:PC:09:5D:04	
SNCOPY Power V x.x	

每部電腦均需如本節所說明的步驟完成登錄。本部電腦選擇「發射台」，其它的電腦則選擇「接收端」。每一部接收端的電腦，皆會得到一個唯一的編號，管理者只要在「發射台」的位置，即可掌控全局。

當所有的電腦都連線時，按 完成登錄，此時，即可依需求執行適當的功能。

蓮騰復活卡

發射台

按	傳送資料		
按	傳送命令		
按	+	結束	

1: 連線	2: 連線	3: 連線	4: 連線	5: 連線	6: 連線	7: 連線
8: 連線	9: 連線	10: 連線	11: 連線	12: 連線	13: 連線	14: 連線
15: 連線	16: 連線	17: 連線	18: 連線	19: 連線	20: 連線	21: 連線
22: 連線	23: 連線	24: 連線	25: 連線	26: 連線	27: 連線	28: 連線
29: 連線	30: 連線	31: 連線	32: 連線	33: 連線	34: 連線	35: 連線

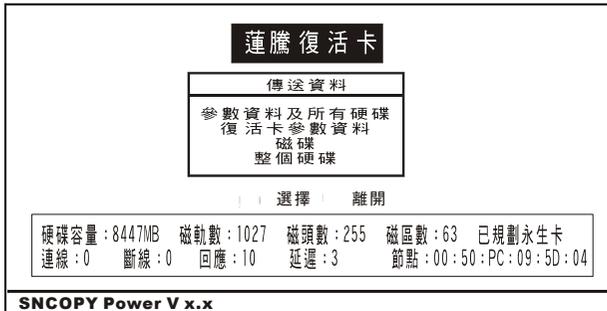
| + | 中斷執行 | + | 增減回應 | + | 增減延遲 | | | 上/下一頁

硬碟容量: 8447MB	磁軌數: 1027	磁頭數: 255	磁區數: 63	已規劃永生卡
連線: 0	斷線: 0	回應: 10	延遲: 3	節點: 00:50:PC:09:5D:04

SNCOPY Power V x.x

6-2-2 傳送資料

完成登錄後，按下 S 鍵，會出現下列的畫面：



- 參數資料及所有磁碟 (第一次安裝時最常用)
初次安裝時，欲全部拷貝，請選擇此項。僅傳送復活卡安裝、設定的資料，以及所有磁碟的內容。不傳送立即復原型開機碟的「暫存區」，以節省傳送的時間。(此備份區沒有傳送的必要)
- 復活卡參數資料 (修改復活卡設定時使用)
可同步修改復活卡設定，僅傳送復活卡安裝及設定資料，復活卡版本升級時，亦可使用此功能全面同步升級。
- 磁碟
平時維護時，較常用的選項，僅傳送某一個磁碟的內容。例如：某一個開機碟內容加灌新軟體時；某一個開機碟的內容修改設定時。
- 整個硬碟：整個硬碟完整複製。

在選定要傳送的資料後，螢幕會秀出現在正在傳送資料的磁碟資訊，您可以使用 WY 鍵及 + 鍵來調整延遲及回應的傳送速度。

蓮騰復活卡	
發射台	
傳送資料及所有資料碟	傳送資料: XXXXMB
磁軌: X 磁頭: XX 傳送時間: 00: 00: 00 完成時間: 00: 00: 00 傳送進度: XX%	
1: 連線 2: 連線 3: 連線 4: 連線 5: 連線 6: 連線 7: 連線 8: 連線 9: 連線 10: 連線 11: 連線 12: 連線 13: 連線 14: 連線 15: 連線 16: 連線 17: 連線 18: 連線 19: 連線 20: 連線 21: 連線 22: 連線 23: 連線 24: 連線 25: 連線 26: 連線 27: 連線 28: 連線 29: 連線 30: 連線 31: 連線 32: 連線 33: 連線 34: 連線 35: 連線	
+ 中斷執行 增減回應 增減延遲 上/下一頁	
硬碟容量: 8447MB 磁軌數: 1027 磁頭數: 255 磁區數: 63 已規劃永生卡 連線: 0 斷線: 0 回應: 10 延遲: 3 節點: 00:50:PC:09:5D:04	
SNCOPY Power V x.x	

※註: 回應時間愈短速度愈快, 但仍需視網路狀況而定。有時回應時間太短, 反而會使速度變慢。可按+/-調整。

6-2-3 遙控開機

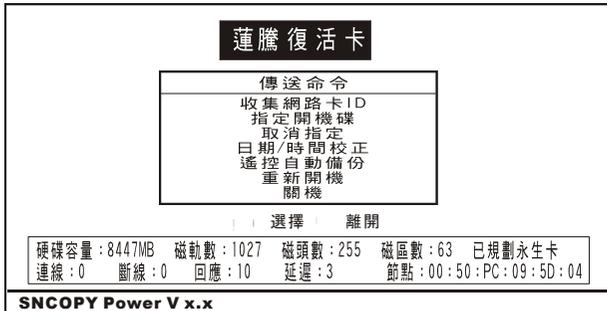
此功能可讓您在「發射台」即可遙控所有的電腦開機, 不需逐台去開啟電腦的電源進行維護。

欲使用「遙控開機」功能前, 請先注意下列的事項:

1. 使用 ATX POWER
2. 使用具有 Wake up On LAN 規格之主機版
3. 使用具有 Wake up on LAN 規格之網路卡
4. 需將網路卡至主機板間的 Wake up on LAN 連接線接上
5. **第一次使用, 需先進入「發射端」, 並與其它電腦達成連線, 然後按「C」傳送命令→選擇〈收集網路卡 ID〉, 如此, 復活卡即會記錄連線的網路卡 ID。**

往後, 只要選擇〈透過連線系統進行複製〉功能, 即可選擇〈遙控開機〉功能, 透過網路卡, 將所有連線的電腦開機。

6-2-4 傳送命令



- 收集網路卡 ID: 將目前已連線的網路卡 ID 收集並儲存起來。此功能可供兩個用途:
(1)「自動修改 IP 程式」;
(2)「遙控開機」。
- 指定開機碟: 傳送「指定開機碟」訊息至所有連線的電腦。(即前述的指定開機碟功能)
- 取消指定: 傳送「取消指定」訊息至所有連線的電腦。
- 日期/時間校正: 將所有連線電腦的時間重新校正成和此部電腦一樣。
- 遙控自動備份: 連線電腦上所有備份復原型開機碟, 將會在開機時自動執備份。
- 重新開機: 將所有連線的電腦(含本電腦)重新開機。
- 關機: 將所有連線中的電腦全部關機。(電腦需有配合此模式之功能)

6-3 硬碟分析

執行此功能，復活卡即會顯示 S.M.A.R.T 之硬碟分析畫面，若紅色區域愈多表示硬碟的狀況愈差，在硬碟發生故障前，請將資料另行備份出來。

6-4 儲存 CMOS 資料

當 BIOS 的設定修改過後，可執行此功能，將最新的 CMOS 內容存起來。(如不執行此功能，在開機時，復活卡亦會自動提醒您 CMOS 被改，並要求您重新儲存或復原。)

6-5 分析 CMOS 資料

當復活卡有誤判 CMOS 資料被改的情況時，則可執行此功能，系統會自動重開機兩次，重新分析 CMOS。

6-6 自動維護管理

本自動維護管理功能，可設定在指定的時間範圍內的開機動作，強迫以總管模式進入，方便管理者進行系統維護。

本項功能可搭配 NOVELL 5.0 版本 Z.E.N. Works 使用。

【自動維護系統】

自動維護管理	
執行方式：不使用	設定執行方式，可設定執行一次、每次執行或不使用。
啟動時間(時)：0分	設定啟動時間(0~23時)
啟動時間(分)：0分	設定啟動時間(0~59分)
結束時間(時)：0時	設定結束時間(0~23時)
結束時間(分)：0分開	設定結束時間(0~59分)
機系統：上次選項	可指定任一開機碟或上次選項

6-7 自動維護系統

這是蓮騰復活卡的超強功能，可讓電腦完全達到自動維護的境界，而且不需要浪費硬碟的空間來存放原始資料，更不會造成電腦效率的低落，可真正讓您完全發揮電腦效率，完全使用硬碟的空間。

復活卡可在半夜自動醒來，幫您把電腦維護的工作確實完成。往後，您只要維護一部電腦(當發射台)，然後設定好排程，只要過了

一夜，隔天電腦教室中的電腦，即會和發射台的電腦完全一模一樣，可完全省卻人工逐台維護的麻煩。

您可以配合電腦中的 Wake on Alarm 功能，讓電腦在某一個時間自動開啟電源(通常是設定在自動維護時間之前幾分鐘)，然後，待自動維護時間到達之後，此發射台即可利用遙控開機功能，將所有的電腦開機，然後自動達成連線，並開始排程的維護工作。

【自動維護系統】

自動維護系統		
執行方式	: 每天	設定執行周期時間，設定"一次"執行完會歸零。
啟動時間(時)	: 23	設定啟動時間(0~23時)
啟動時間(分)	: 0	設置啟動時間(0~59分)
SNCOPY 回應時間	: 99	預設 Sncopy 回應時間 (設為 99 表示自動分析)
網路遙控開機	: 使用	是否要透過網路，自動將其它的電腦開機。
日期/時間校正	: 使用	是否將所有電腦日期/時間重設(與發射端同步)
整個硬碟資料	: 不使用	是否將整個硬碟資料傳送出去(以下將全部忽略)
參數資料	: 使用	是否要傳送設定參數資料區(傳送本卡設定資訊)
磁碟	: WIN2000	設定第 1 個要傳送的磁碟 (依序將下列磁碟傳出)
磁碟	: WIN-NT	設定第 2 個要傳送的磁碟
磁碟	: WIN98	設定第 3 個要傳送的磁碟
磁碟	:	設定第 4 個要傳送的磁碟
磁碟	:	設定第 5 個要傳送的磁碟

七、重新分割硬碟

如果您想重新分割硬碟，可以直接選用這一個功能，不需「移除復活卡」。需特別注意的是，一旦重新分割之後，硬碟內所有的資料會全部消失，故請特別小心使用。

八、更新版本

復活卡採用「磁片」進行版本更新的工作，「更新版本」的方法很簡單，您只要將「更版磁片」放入『軟碟機』中，並選擇這一個選項，然後遵照畫面上的指示操作即可。

更版磁片檔案可上蓮騰科技公司網站下載，網址：[Http://www.lenten.com.tw](http://www.lenten.com.tw)

九、移除復活卡

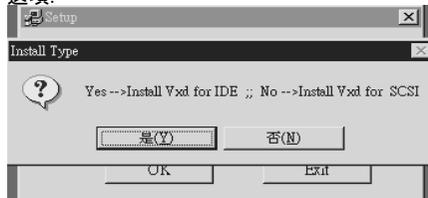
若您安裝完復活卡後，亦可使用此功能移除復活卡的安裝，並恢復到安裝前的狀態。

注意！！若您的硬碟是用復活卡進行分割，移除後硬碟上所有的資料都將會被刪除，在移除前請先將有用的資料備份到其他顆硬碟上。若您在開始安裝時是選擇保留原系統，原本 C 碟上的資料可以完整保留，但此時並不保證 C: 碟以外的磁碟內容可完全保存。

十、注意事項

10-1 復活卡安裝注意事項

1. 安裝完復活卡，第一次進入 Windows 95/98//MeNT/2000 時，**新增硬體精靈**會自動偵測到<復活卡 Power 版>，但系統會把它誤判為 PCI Ethernet Controller，請放入更版磁片，依照螢幕指示步驟，以進行驅動程式安裝。
2. 在 Windows95/98 系統下，若要改善「立即復原型」的執行效率，請執行復活卡更版磁片上的「Setup.com」，會出現下列選項：



A.IDE 硬碟請按 YES B. SCSI 硬碟請按 NO

來進行驅動程式的安裝，完成後系統會重新開機。

在 WIN95/98 系統，會在程式集裏增加一個 Show_B 的程式，可以顯示暫存區的剩餘容量，當可用空間小於 10% 系統會發出「嗶」聲警告。



式
程
餘
時，

3. 若發現暫存區剩餘容量的百分比在系統使用時消耗很快，請將系統重新開機，並利用總管模式 (b+e) 進入系統的純 DOS 模式 (即開機時按 F8 選擇「5.Command prompt only」)，執行更版磁片中之 tools\Dfg2x.com，進行檔案重組，重組完畢後，請重新開機，即可改善此一問題。

4. 若插上復活卡後沒有動作，請在畫面出現「*Lenten Card hardware Power vX.X*」時，按 **b+H** 進入硬體設定畫面。
首先，輸入硬體設定密碼，預設值為 **f**。
A. 硬體執行模式: 有一般、模式 1、模式 2、模式 3、模式 4、模式 5、不使用等選項。
若復活卡沒有動作時，請調整模式 1,2,3,4,,5 至電腦可順利顯示出復活卡的設定畫面。
不使用為關閉復活卡所有功能。
B. 硬體密碼:更改復活卡硬體設定密碼，預設值為 **Enter**。
C. 熱鍵提示:預設值為**使用**。
D. SNCOPY 工作群組:可設定 0-4 個字元，提供網路環境的群組維護。
E.SNCOPY 連線名稱:設定網路使用端的名稱。

10-2 其他注意事項

1. 管理者在安裝軟體時，必須確定沒有病毒，才可進入總管模式安裝或進行「備份」的動作。
2. 蓮騰復活卡於「立即復原型開機碟」的「使用者模式」時，最小會占用約 5KB 的主記憶體空間(依實際使用及設定狀況而異)，其它情況下僅占用 1KB 的空間。備份復原型及不復原型則完全不占用記憶體。
3. 安裝復活卡後，不須再使用「防毒」系統，只要「總管」在規劃、安裝軟體的時候，使用「掃毒」軟體確定要安裝的軟體都沒有病毒即可。某些防毒系統在安裝復活卡的情況下會誤判為有開機型病毒的存在。
4. 本公司保證永久提供產品更新版本服務
5. 本產品在一年保固期內，正常使用狀況下，如有損壞或故障，本公司免費維修。
6. 本產品如因人為或天災等造成損毀或故障，本公司仍負責維修服務，且僅斟酌收取工本費。
7. 本公司提供有關本產品之各項諮詢服務，歡迎迎上蓮騰科技網站查詢最新產品消息：[Http://www.lenten.com.tw](http://www.lenten.com.tw)
8. 安裝卡時，請有經驗的人為之，如因不正常的程序或不按規定安裝，而導致硬體之損毀或資料喪失，本公司恕不負責。
9. 請務必注意！在安裝復活卡前，請將硬碟內重要的資料先行備份出來，本公司不保證硬碟原本內容的完整性。任何安裝時所造成的資料損毀，本公司不負賠償責任。
10. 本卡為精密電子產品，敬請小心拿取，如因人為因素造成產品或人體之損傷，本公司恕不負責。

補充 A WINNT/2000 立即復原型安裝說明

當您取得蓮騰復活卡後，請依照下列步驟，執行安裝程序

- 一、 插上復活卡後，電腦執行完基本測試，螢幕上會秀出

Lenten Card Hardware Power vX.X

表示復活卡已順利安裝至電腦。

- 二、 將安裝磁片放入 A 碟，進行復活卡安裝。重新開機後，在出現安裝提示時，請選擇『開始規劃』。

注意：在 NT / WIN2000 系統下，若要重新安裝作業系統，請選擇不保留原系統資料，硬碟內所有的資料亦將會被刪除。

若選擇保留原系統資料，除了 C 碟資料可以保留外，其他磁碟(如 D、E 碟)的資料將會被刪除。

- 三、 硬碟分割完成後重新開機，便會出現開機選單，按下 b+f，輸入總管密碼(預設值為 f)，將系統安裝至 C:\WINNT 目錄下。

請注意：系統在安裝過程中會重開機數次，仍然要以總管模式進入系統。

- 四、 NT/WIN2000 系統安裝完成後，請將復活卡安裝磁片放入 A 碟，重開機以總管模式進入 NT 系統，請執行 A:

\SETUP.EXE，安裝 WinNT/2000 驅動程式。安裝完成後會出現重新啟動的提示，按下任一鍵後重新開機。

- 五、 重開機，便完成復活卡立即復原型的安裝程序。