MB & SB 操作手册

Contents

1	摘要		1
2	適用版本		1
3	名詞解釋		1
4	MB 操作介	・紹	2
	4.1 備份		2
	4.1.1 拷	景作路徑	2
	4.1.2 搏	操作流程	2
	4.1.2.1	選擇系統備份項目	2
	4.1.2.2	選擇系統備份儲存路徑	3
	4.1.2.2	2.1 確認儲存路徑	ミ義書籤。
	4.1.2.2	2.2 確認檔名	4
	4.1.2.2	2.3 编輯註解	5
	4.1.2.2	2.4 確定執行備份	6
	4.1.2.2	2.5 備份完成	7
	4.1.3 俳	莆份檔案之格式	7
	4.1.4 梢	當案結構	8
	4.1.4.1	檔名說明	8
	4.1.4.1	1.1 檔案內容	9
	4.1.5 俳	靖 份項目清單	10
	4.1.5.1	階梯圖	10
	4.1.5.2	參數檔	10
	4.1.5.3	擴充參數	10
	4.1.5.4	巨集程式	10
	4.1.5.5	巨集程式警報	10
	4.1.5.6	使用者設定檔	11
	4.1.5.7	客製人機畫面檔	11
	4.1.5.8	警報紀錄	11
	4.1.5.9	操作紀錄器紀錄	11
	4.2 還原		12
	4.2.1 掉	桑作路徑	12
	4.2.2 ž	圜原檔案之檔名格式	12
	4.2.3 搏	桑作流程	12
	4.2.3.1	選擇備份檔所在路徑	12
	4.2.3.2	選擇還原項目	13
	4.2.3.3	確定執行還原	14

	4.2.3.4	選擇是否立即重啟控制器	15
	4.2.3.5	注意事項	15
	4.2.4	還原失敗之可能狀況	16
	4.2.5	還原項目	16
	4.2.5.1	可還原之項目	16
	4.2.5.2	還原之效果	16
5	SB 操作言	兑明	17
	5.1 備份		17
	5.1.1	操作路徑	17
	5.1.2	操作流程	17
	5.1.3	備份至內部磁碟	
	5.1.4	備份格式	19
	5.1.5	注意事項	20
	5.2 還原		21
	5.2.1	操作路徑	21
	5.2.2	還原檔案之檔案格式	21
	5.2.3	還原流程	21
	5.2.4	從內部磁碟還原	21
	5.2.5	還原失敗之可能狀況	22
	5.2.6	注意事項	22



1 摘要

在過去的新代控制器,僅能針對部分客製檔案進行安裝的動作,且一次只能執行 一個項目,例如階梯圖和參數檔必須分兩次進行。

針對此問題,新代控制器提供了新的功能,【匯入匯出】以及【備份還原】兩個 功能,來優化相關的操作。

【匯入匯出】乃是設計來給機械廠開發人員或者一線客服人員,進行系統檔案修改時使用,此功能可單獨傳輸特定檔案,例如:Cnc.lad。在機械廠開發階段經常要針對階梯圖,巨集程式,警報字串等檔案進行修改,在修改之後可針對特定檔案進行更新。

【備份還原】乃是當客製功能均開發並且驗證完畢之後,將所有的客製資料打包 成一壓縮檔,快速地安裝到多台機台之中。此檔案經過壓縮加密後,不可被修改, 可保障該檔案的正確性。此文件將針對【備份還原】功能進行說明。

3 適用版本

■ 此功能僅於 WinCE 系統提供

■ 此操作手册之適用版本為 10.114.46/10.115.49/3.1.0 之後的版本

3 名詞解釋

- MB= Maker Backup= 客製資料備份還原機制
 - 此功能乃是將多項客製資料打包成壓縮檔
 - 建議在客製功能完成後,將客製資料拷貝到多台機台上
- SB = Syntec Backup = 原廠資料備份還原機制
 - 進行系統檔案之備份與還原,除了 MB 中的客製資料以外,還有許多系 統運作所需的檔案

Date	2012/10/18				_	
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊	
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0					
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	1 / 22	



4 MB 操作介紹

雖然新代控制器提供了 MB 及 SB 兩項功能,但對於機械廠而言, 只需使用 MB 功能即可滿足絕大多數檔案的備份及還原。 以下將針對 MB 的備份以及還原進行說明

4.1 備份

4.1.1 操作路徑

- 八鍵系統
 - ◆ F7 診斷功能→F8 系統管理→F2 資料備份
- ARM 五鍵
 - ♦ Next→F3 系統→F5 系統管理→F2 資料備份

4.1.2 操作流程

- 4.1.2.1 選擇系統備份項目
 - 透過【↑】【↓】【F3 移動選項】移動游標
 - 將游標移動到欲備份的項目後點選【F2選擇】,可將該 項目打勾
 - 可勾選多個項目。
 - SB與MB不可同時進行。
 - 勾選完畢後,點擊【F1下一步】

	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
						龙	擇項							
口质	〔腋行	莆份	SB											
□■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■	選 皆梯間 多數林 巨集和 全錄林 口工和	圖 當 了 當 了 面 言 了 面	字串	<mark>M</mark> B 檔] Plu] 歷] 操(] 多約	gin橋 來警 乍紀 沮高	富案 報 錄器 速高	精参	麴		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Date	2012/10/18		Title MB & SB 操作手册		
OS	WinCE 6.0	Title			手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				• •
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	2 / 22



4.1.2.2 選擇系統備份儲存路徑

- 畫面此時會彈出一視窗,顯示可進行儲存的外部裝置
- 移動游標至欲儲存備份檔案之外部磁碟區,例如 USBDisk(如下圖中的1)
- 接著游標回移動到下圖中的第2區
- 同樣移動游標,選擇欲儲存備份檔案之所在資料夾
- 若欲進入資料夾內,則將由標移動到該資料夾後,點選 【ENTER】
- 選擇好儲存的位置之後,點選【F1 確定】



Date	2012/10/18		MB & SB 操作手册				
OS	WinCE 6.0	Title			手冊		
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	3 / 22		



4.1.2.3	設定檔名	
	■ 此時畫面會顯示	
	◆ 已勾選的備份項目	
	◆ 已設定的備份路徑	
	■ 設定備份檔案的檔名	
	■ 預設檔名之格式為	
	◆ 序號_日期	
	■ 編輯完檔名後,點選【F1 下一步】	
E CNC Monitor		[-

🛃 CNC Monitor				
G54	IPE.NC N0 L1	機台座標	2012/10/18	22:38:20
請選擇備份項 □ 原廠備份 □ 全選 □ 階梯圖 □ 登勝數 □ 握手用者 図 □ 客製人機畫面	目 ☑ 警報 □ 操作 罰 面檔	紀錄 紀錄		018
檔案路徑 \Dis 提示:備份所有可	kA\OpenCNC	買目		
		。說徒	来游摆	数公式以
<< 下一步			取消	

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	4 / 22



4.1.2.4 編輯註解

- 此時可以針對檔案之內容進行註解
- 此註解將會於進行還原時,方便辨識檔案
- 註解之長度上限為30個字元
- 編輯完畢後點選【F1 下一步】

E CNC Monitor				
G54	IPE.NC N0 L1	機台座標	2012/10/18	22:41:40
請選擇備份項目	3		檔案名稱	
			M9A0001_20121	018
■ ⊆ 全選 ■ ☑ 階梯圖	回鑿	_MB_CRC.zip		
 ☑參數 □ 擴充參數 □ 擴充參數 	□操	作紀錄	請輸入註解內容 (字數上限:30字	;)
 ○ 使用者設定檔 □ 客製人機畫面 	檔			
檔案路徑 \Disk/	A\OpenCNC			
提示:備份所有可勾	可選項目/取消所有可勾到	<u>異項目</u>		
		●就緒	未選擇	警報
<< 下一步			取消	>>

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	5 / 22



4.1.2.5 確定執行備份

- 此時會顯示出預估的備份時間長度
- 並且針對備份的各項設定進行各項確認
- 點選【F1 確定】以後,就會開始進行備份之工作

🔡 CNC M	onitor				
G54	IPE.	NC N0 L1	機台座標	2012/10/18	22:43:36
請選	<mark>擇備份項目</mark> 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	檔案名稱	118		
☑ 全泊	要 第圖	_MB_CRC.zip			
□◎振う□□□◎振う□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	^敗 充參數 集程式 用者設定檔 與人機畫面檔	請輸入註解內容 (字數上限:30字)			
檔案	路徑 \DiskA\OpenCN	C 所有可有潮道日			
J/E/IN	• 哺肉肉肉 9 秋莲 有口仰和日	们有时代进行			
Flash 預估共需花費<1分鐘					
			•就緒	未選擇	警報
<<				取消	>>

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	6 / 22



4.1.2.6 備份完成

- 若備份成功,則會在螢幕上顯示下面這個視窗
- 並且可於指定的備份資料夾內,找到備份之檔案

	🔜 系統資料備份
	系統資料備份成功!
쳘 OpenCNC	
檔案(E) 編輯(E) 檢補	見(Y) 我的最愛(A) 工具(I) 說明(H) 🥂 🧗
③ 上一頁 • ③	🤌 🔎 捜尋 🍋 資料夾 🛄・
網址(D) 🛅 C:\DiskA\Ope	mCNC 🔽 🄁 移至
檔案及資料夾工作 </th <td> ▲ GNCFILes ▲ Ikn ▲ mir ▲ NcFILes ▲ Monormal ▲</td>	 ▲ GNCFILes ▲ Ikn ▲ mir ▲ NcFILes ▲ Monormal ▲

4.1.3 備份檔案之格式

- 壓縮檔
- 檔名格式:*_MB_CRC.zip
- 可自行定義檔名,於壓縮時,系統會將壓縮檔之 CRC 檢 查碼編輯於壓縮檔之註解。
- 系統預設檔名
- 序號_日期_MB_CRC.zip

Date	2012/10/18		MB & SB 操作手册		
OS	WinCE 6.0	Title			手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	7 / 22



4.1.4 檔案結構

Ⅰ 輸出之檔案結構如下圖所示



4.1.4.1 檔名說明

- i及ii均為自訂檔名所備份之檔案,但因備份時間不同, 所以CRC 檢查碼也不同,並不會出現檔案覆蓋之狀況。
- iii 為使用預設檔名所產生之備份檔案。

	▶ 雷 腦 ▶ 抽取3	式磁碟 (L:)	▶ 1 MB SB TEST ▶	• f4	四回 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
組合管理 ▼	共用對象 ▼	燒錄	新増資料夾	833	• 🗊 🌘
名稱	^		修改日期	類型	大小
123			2012/5/7 上午 11:01	檔案資料夾	
🖀 abc_6D8D	C642.zip		2012/5/7 上午 10:47	WinRAR ZIP 壓縮檔	42 KE
abc_D7FD 🗎	2673.zip		2012/5/7 上午 10:48	WinRAR ZIP 壓縮檔	42 KE
M6B1101	20120507 D66E	ACC2.zip	2012/5/7 上午 10:47	WinRAR ZIP 壓縮檔	42 KE

Date	2012/10/18		MB & SB 操作手册		
OS	WinCE 6.0	Title			手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	8 / 22



4.1.4.2 檔案內容 M6B1101_20120507_D66EACC2.zip WinRAR 選項(N) 說明(H) 檔案(F) 指令(C) 工具(S) 我的最爱(O) 1日解 () 防毒 Ð **(i)** A 00 1 加入 解壓縮到 測試 檢視 刪除 資訊 註解 尋找 詰囊 💽 👔 M6B1101_20120507_D66EACC2.zip - ZIP 壓縮檔, 未封裝大小 378,669 位元組 名稱 🔿 修改的日期 CRC32 封裝後 類型 大小 Folder 🐻 Ladde Folder 📙 Parameter Folder 2012/5/7 上午... ➡ 🗝 選取1個資料夾 總共2個資料夾

- 使用一般壓縮檔案工具(ex:WinRAR)可將備份檔案解壓 縮。
- 備份檔案內包含備份該檔案時,所選擇的備份項目。

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	9 / 22



4.1.5 備份項目清單

L = COM / CHT / CHS = 多國語系

4.1.5.1 階梯圖

■ 檔案所在資料夾名稱

Ladder

功能	檔名	系統路徑
階梯圖	cnc.lad	DiskCOpenCNCLadder
階梯圖警報字串檔	AlarmPLC_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\

4.1.5.2 參數檔

■ 檔案所在資料夾名稱

Parameter

功能	檔名	系統路徑
參數檔	param.dat	\DiskC\OpenCNC\Data\
參數字串檔	param.txt	

4.1.5.3 擴充參數

■ 檔案所在資料夾名稱

ParamterExt

功能	檔名	系統路徑
擴充參數定義檔	ParamExt.pxt	\DiskC\OpenCNC\Data\
擴充參數字串檔	ParamExt_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\
擴充參數位元字串檔	ParamExt_RBit_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\

4.1.5.4 巨集程式

■ 檔案所在資料夾名稱

MACRO

功能	檔名	系統路徑
巨集	*	\DiskC\OpenCNC\MACRO\

PS:備份 DiskC\OpenCNC\MACRO\內所有檔案

4.1.5.5 巨集程式警報

■ 檔案所在資料夾名稱

AlarmMacro

功能	檔名	系統路徑
MACRO 警報字串檔	AlarmMacro_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	10 / 22



4.1.5.6 使用者設定檔

■ 檔案所在資料夾名稱

Registry

0		
功能	檔名	系統路徑
使用者設定檔	Registry.dat	Pr3219OpenCNCUser
系統路徑紀錄檔	Disk.txt	

PS:內含刀長資料/座標系紀錄/自動對刀參數/加工紀錄/...

4.1.5.7 客製人機畫面檔

■ 檔案所在資料夾名稱

OCRes

功能	檔名	系統路徑
客製人機	OCRes	\DickC\
■ PS:	備份 OCRes 內除了下表以外的戶	近有檔案。
階梯圖警報字串檔	AlarmPLC_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\
擴充參數字串檔	ParamExt_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\
擴充參數位元字串檔	ParamExt_RBit_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\
巨集警報字串檔	AlarmMacro_L.xml	\DickC\OCRes\L\String\

4.1.5.8 警報紀錄

- 檔案所在資料夾名稱
 - HistoryAlarm

功能	檔名	系統路徑
現存警報	Actalm.txt	
歷來警報	Histalm.txt	

Ps:檔名與「警報顯示」→「儲存警報」相容

PS2:不可還原。

4.1.5.9 操作紀錄器紀錄

■ 檔案所在資料夾名稱

OPLog

	0120	8	
功能		檔名	系統路徑
操作	乍紀錄	OPLog.0	
	Q ·		

PS:不可還原。

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	11 / 22



4.2 還原

4.2.1 操作路徑

- 八鍵系統
- F7 診斷功能→F8 系統管理→F3 資料還原
- AMR 五鍵系統
- Next→F3 系統→F5 系統管理→F3 資料還原

4.2.2 還原檔案之檔名格式

- 壓縮檔
- 檔名格式
- *_MB_CRC.zip
- 4.2.3 操作流程
 - 4.2.3.1 選擇備份檔所在路徑
 - 畫面中會彈出一視窗
 - 選擇欲還原之檔案所在之外部裝置及資料夾
 - 將游標移動至欲還原之檔案
 - 點撃【F1 下一步】

查问	USBDisk\1_MBSB_TES	Т	檔案類型	at 710 -2
	 ▲ 檔案名稱 ● 	檔案大小	修改時間	欄
\Floppy	 123 abc_7B53535E.zip abc_D7FD2673.zip 	42019 42019	5/7/2012 11:12:56 AM 5/7/2012 10:48:00 AM	
WSBDisk	M6B1101_20120 	42019 目標備份	5/7/2012 10:47:12 AM 檔	
DiskA				
Wetwork	● 檔案名稱			確定

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	12 / 22



4.2.3.2 選擇還原項目

- 畫面中會顯示該檔案的各項資訊
 - ◆ 檔案名稱
 - ◆ 註解內容
 - ◆ 檔案路徑
 - ◆ 檔案內容
- 灰色字體的項目表示無法還原,或者該檔案中無對應之檔 案
- 可透過【F3 選擇】來變更還原的項目

■ 勾選完畢後點擊【F1 下一步】

CNC Monitor				
G54	IPE.NC N0 L1	診斷功能	2012/10/18	23:19:14
 請選擇還原項目 原廠備份 全選 階梯圖 登數 擴充參數 近集程式 使用者設定檔 客製人機畫面 	∃ □ 警報系 □ 操作系 檔	已錄 已錄	- 檔案名稱 M9A0001_201210 _MB_756F0251:2 註解內容 (字數上限:30字)	118 zip
檔案路徑 \Disk. 提示:還原所有可	A\OpenCNC	∃		
		●就緒	未選擇	警報
<< 下一步	移動選項	擇	取消	>>

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	13 / 22



4.2.3.3 確定執行還原

- 畫面中會顯示還原所需時間,請再次確認還原的項目是否 正確
 - 確認後點擊【F1 確定】

🔡 CNC M	onitor					
G54	IPE.NC N0 L	1 診斷功能	2012/10/18	23:23:16		
請選	擇還原項目		檔案名稱			
□原履	蔽備份	M9A0001 20121018				
□ 全注	要 弟圖	MB_756F0251.zip 				
□ 參 □ 握 □ 互 □ 互 □ 国 □ 国 □ 国 □ 国 □	敗 □ 拍 充參數 兼程式 月者設定檔 製人機畫面檔					
提示	提示:還原MACRO及MACRO警報多國語言字串檔(AlarmMacro_L.xml, L.COM、CHT、CHS)					
Flas CF I CF I	h 預估共需花費<1分鐘 Ⅱ 預估共需花費<1分鐘 Ⅰ 預估共需花費<1分鐘		還原設定完成 確定執行還原」	, 功能 ?		
		 就緒 	未選擇	警報		
<<	· 確定		取消	>>		

Date	2012/10/18			ND 0 CD LE 16 4 m	
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				•
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	14 / 22



4.2.3.4 選擇是否立即重啟控制器

- 檔案還原準備完成後,系統會詢問是否立即重新啟動控制器
- 點擊【是】
- 若選擇【否】,則需手動重啟系統



4.2.3.5 注意事項

- 還原之項目需於重新開機後方可有效。
 - 執行過還原功能後,於下次斷電前,不得進行第二次還原 功能。

Date	2012/10/18				
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册		手冊
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0				•
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸	Page	15 / 22



4.2.4 還原失敗之可能狀況

- 檔名不符合格式之檔案
- 可手動修改備份檔案之自訂檔名部分,但檔名尾部之 MB_CRC 不得修改。
- CRC 檢查失敗者
- 若檔案內容與 CRC 碼比對錯誤,則表示該檔案已經被修 改過,故不可進行還原動作。
- 檔案毀損者
- 可能於備份過程中,發生備份異常狀況,導致備份檔案毀損,故不可進行還原動作。

4.2.5 還原項目

4.2.5.1 可還原之項目

- 4.1.5.8 警報紀錄
- 4.1.5.9 操作紀錄
- 除了上敘兩項以外,其餘4.1.5 中所敘之項目,均可執行還原功能。

4.2.5.2 還原之效果

將壓縮檔中之所有檔案,還原至相對應資料夾中。

Date	2012/10/18		MB & SB 操作手册				
OS	WinCE 6.0	Title					
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page		16 / 22		



5 SB 操作說明

SB 乃是相較於 MB 更高階的備份還原功能,其不僅可將客製資料 一併備份,連同系統資料均可一併備份

- 5.1 備份
 - 5.1.1 操作路徑
 - 與 MB 相同,請見 4.1.1 小節

5.1.2 操作流程

- 如下圖所示,透過【↑】【↓】【F3 移動選項】移動游標
- 將游標移動到【原廠備份】選項並勾選
- 勾選完畢後,點擊【F1下一步】
- 接下來的步驟均與 MB 相同,請參考 4.1.2 小節

	0	0	0	0	0	0	0 12	0 選擇項	0 目	0					
	D	京廠位	備份	SB											
	■国際の目的の	全選 書梯服 多數和 三集和 全錄和 加工和 人機習	圖 當 式 當 了 五 百 二	字串	<mark>M</mark> E 檔] Plu] 歷] 操[] 多約	ngin橋 來警 乍紀 沮高	富案 報 錄器 速高	清	疹數		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Date	2012/10/18						
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册				
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page 1		17 / 22		



5.1.3 備份至內部磁碟

- 與MB備份唯一不同的地方是,SB可備份至InternaDisk。
- 備份方法如下
- 1. 選擇備份位置時,將游標移動至 InternalDisk
- 2. 點擊【ENTER】後,畫面會切換至 InternalDisk
- 3. 點擊【F1下一步】,接下來步驟均與MB相同
 - Internal Disk 乃是位於 DiskC 及 DiskA 之隱藏區。執行 SB 備份至 Internal Disk 時,會將 DiskC 之資料,備份至 DiskA。反之,DiskA 的檔案會被備份至 DiskC 去。
 - 此目的乃是為了當 CF card 故障時,可由另一片 CF card 將系統還原。



Date	2012/10/18						
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册				
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page 1		18 / 22		



5.1.4 備份格式

- 壓縮檔
- 檔名格式:*_SB_CRC.zip
- 可自行定義檔名,於壓縮時,系統會將壓縮檔之 CRC 檢 查碼編輯於壓縮檔之註解。
- 系統預設檔名:序號_日期_SB_CRC.zip

Date	2012/10/18						
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册				
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page		19 / 22		



5.1.5 注意事項

- 若系統尚未執行過 SB 備份至 Internal Disk,則系統中會 有明顯提示。
- Ⅰ 【關於】的按鍵會呈現橘色。



Date	2012/10/18						
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册				
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page		20 / 22		



- 5.2 還原
 - 5.2.1 操作路徑
 - 與 MB 相同,請見 4.2.1 小節
 - 5.2.2 還原檔案之檔案格式
 - 檔案格式:壓縮檔
 - 檔名格式:*_SB_CRC.zip
 - 5.2.3 還原流程
 - 與 MB 相同,請見 4.2.2 小節
 - 5.2.4 從內部磁碟還原
 - SB 相較於 MB,多了一項從內部磁碟還原的功能
 - 在選擇還原檔案之目標時,若曾經進行過 SB 備份至 InterDisk之動作
 - 則選擇 InternalDisk 後,畫面上會出現兩個選項
 - ◆ 還原 DiskC
 - 從 DiskA 將備份之檔案還原至 DiskC
 - 還原 DiskA
 - 從 DiskC 將備份之檔案還原至 DiskA
 - 將游標移動至對應的選項後,點選下一步,剩下的與 MB 的流程相同



Date	2012/10/18					
OS	WinCE 6.0	Title	MB & SB 操作手册			
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0					
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page 2		21 / 22	



5.2.5 還原失敗之可能狀況

- 檔名不符合格示者
 - ◆ 可手動修改備份檔案之自訂檔名部分,但檔名尾部之 _SB_CRC 不得修改。
- CRC 檢查失敗者
 - ◆ 若檔案內容與 CRC 碼比對錯誤,則表示該檔案已經 被修改過,故不可進行還原動作。
- 檔案毀損者
 - ◆ 可能於備份過程中,發生備份異常狀況,導致備份檔 案毀損,故不可進行還原動作。

5.2.6 注意事項

- 還原之項目需於重新開機後方可有效。
- 執行過還原功能後,於下次斷電前,不得進行第二次還原功能。

Date	2012/10/18		MB & SB 操作手册				
OS	WinCE 6.0	Title					
Version	10.114.46/10.114.49 /3.1.0						
Keywords	備份還原,MB,SB	Author	高仰逸 Page 2		22 / 22		