# "GDP:PM"操作使用手册

#### 概論:

ſ

GDP:PM (Graphic Designer Program – Project Management) 軟體提供 GD17 人機介面使用者不需 透過 ADP3 軟體就能夠簡單的上載/下載應用程式。使用者使用此軟體不僅能夠下載自行製作的程式 至人機介面中,更可以將程式由 GD17 人機介面上載回電腦進行修改及專案儲存的動作。

GDP:PM 提供以下功能供使用者使用之:

- 1. GD17 使用者密碼表 管理功能 ...
- 2. 開發人員密碼 管理功能 ...
- 3. BIOS 密碼 管理功能...
- 4. BIOS 更新功能 ...
- 5. 上下載通訊埠 Com1~Com32 可供選擇...
- 6. 應用程式及原始檔 上/下載功能 ...
- 7. 專案管理功能
- 8. 配方編輯程式
- 9. ADP Linker...功能

#### 基礎說明:

GDP:PM 提供 GD17 使用者進行程式上/下載;檔案管理;密碼管理及配方編輯功能。此軟體可以讀 取原始之 "xxxx.p3f"及"xxxx.v3f"應用程式檔案轉換為 GD17 專用格式後使用之。

GDP:PM 軟體只提供使用者針對編輯完成之檔案進行上/下載,並不提供客戶使用此軟體進行規劃動 作。所以此軟體須等所有程式畫面規劃完成後使用之。在使用此下載軟體之前,請務必對應用檔案進 行"編譯"及"下載"之動作。編譯必須沒有任何問題;而下載動作可以不必實際下載,僅要執行下載按 鍵進行下載動作即可。

6

## GDP:PM 安裝程序

當您收到 GDP:PM 安裝檔案時,您將看到有一 "GDP\_PM.zip" 的壓縮檔案。 解壓縮成功之後,您 將看到檔案夾中有一"setup.exe" 檔案,您可選擇直接 mouse 左鍵點 2 下或者從"開始 --- 執行"中安裝。

● 步驟 1:

當您左點2下 GDP:PM 中 Setup.exe, 將可以看見以下安裝畫面:



#### ● 步驟 2:

您可以按照一般 Windows 應用軟體安裝程序安裝 GDP:PM 軟體:



● 步驟 3:

當您執行到 User Register 畫面時,請依照以下方式執行安裝程序:

Type your r company y	name below. You must also type the name of the ou work for and the product serial number.
N <u>a</u> me:	GDP:PM
<u>C</u> ompany:	None
<u>S</u> erial:	GDP:PM001234

#### ● 步驟 4:

您也可以自行修正安裝路徑於以下步驟:

Choose Destination Locatio	n.	×
	Setup will install PM in the following folder. To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder. You can choose not to install PM by clicking Cancel to exit Setup. Destination Folder C.VProgram Files/GDP Browse	Choose Folder Please choose the installation folder. Bath: C typic Directories: C c \ S db Directories: C ancel P3F
	<u> </u>	Drives:
1		
1 Select Program 1	Folder	×.
1 Select Program 1	Folder Setup will add program icons to t You may type a new folder name Folders list. Click Next to continu Program Folders: ITM	×I ne Program Folder listed below. .or select one from the existing e.
1 Select Program 1	Rolder Setup will add program icons to t You may type a new folder name Folders list. Click Next to continu Program Folders: Program Folders: Existing Folders: ACD Systems	The Program Folder listed below. or select one from the existing e.

步驟 5:
 依照以上步驟將可一步一步完成安裝程序:

🚰 PM	
	93 %
Appl pro	
PM Setup Complete	Setup has finished installing PM on your computer. Setup can launch the Read Me file and PM. Choose the options you want below.
	Click Finish to complete Setup.

● 步驟6:

當安裝完成後將會產生以下檔案及路徑:



PM

並於桌面上將自動產生 PM.exe 圖示。



## 更新 GD17 人機介面 BIOS

GDP:PM 軟體功能只提供 GD17 BIOS 版本 1.4 以上使用。如果您的 GD17 BIOS 版本為 1.3(含)以下版本,請先依照下述步驟更新硬體 BIOS 版本。本安裝程式中已經含有最新版本的 BIOS 檔案,您可直接使用本軟體升級您手中的 GD17 BIOS v1.3(含)以下版本.

▶ 步驟1:

執行"PM.exe"檔案後產生以下工作環境:



▶ 步驟2:

點選"BIOS Setting"選項選擇欲更新之 BIOS 檔案位置...



▶ 步驟 3:

由"BIOS Setting..."對話框設定 BIOS 存放路徑及位置。

No active P	SF - GDP:PM
.e(E) View(⊻	) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)
1 🔜	
	BIOS Serings:
	General Password
	BIOS Download File
	C.\Program Files\GDP\PM\Settings\werD-17C.rom
	関密
	搜索位置①: P Settings ▼ 4 P P 同
	RiverD-17B.rom
	ren verD-17C.rom
	11曲来有特型: ★.rom 開習①
	檔案類型(I): BIOS Files (*.rom)
	Ok Cancel

ſ	說	眀	]

VerD-17B.rom 此爲 GD17-BST 使用者 BIOS...

VerD-17C.rom 此爲 GD17-CST 使用者 BIOS...

▶ 步驟4:

將 GD17 送電並連接人機下載線至電腦,當 GD17 顯示系統目錄時隨即按壓 "Download BIOS" 或 "Upgrade BIOS" 鍵等待下載新的 BIOS.

Upgrade BIOS	Download AP
Waiting for Downloading	
Exit	
Download port:com2	2 PLC port:com1

▶ 步驟 5:

由 GDP:PM 選擇 "Transfer → Download BIOS"選項下載新的 BIOS。



## ADP Linker...使用方式及說明



為協助 PM 使用者能與不同版本 ADP 軟體順利連結,本軟體特別建立 ADP Linker...功能提供使用者能夠簡易將 PM 特殊功能與不同檔案夾之 ADP 軟體連結。

*說 明* 2

ADP Linker 功能只須針對使用者所建立之各個不同 ADP 檔案夾執行 1 次即可,執行完畢後使用者即可順利使用 PM 所提供之所有功能。

◆ 步驟1:

選擇 "Tools → ADP Linker..." 後將會看見以下開啓新檔對話框:

no active PSF - GDP:PM	
File(F) View(Y) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)	
ADP Linker	
AP Path Settings	
C:\ADP3 25306\	
New Detele	
Description	
OK Cancel	

◆ 步驟 2:

按壓下方 "New..." 按鍵新增欲連結之檔案夾位置:

ADP Linker	
C:\ADP3_25306\	Select AP program software path:
New Detele	Drive name: C:
	Directory Name: C:\HITECH_ADP\DRIVERS
OK Cancel	OK Cancel

◆ 步驟 3:

檔案夾位置選定完成後點選"OK"按鍵即完成連結動作。

## 如何開始使用 GDP:PM 專案管理軟體

注意事項1

當使用 GDP:PM 軟體下載使用者應用程式時,請務必不要按壓 GD17 系統目錄中之 "Download AP"按鍵。<< Download AP 按鍵僅保留給原有之規劃軟體 ADP3 使用>>

注意事項 2

當使用 GDP:PM 下載使用者應用程式時,GDP:PM 將會自動偵測人機上/下載通訊 埠。使用者只需要定義電腦通訊埠即可。

♣ 步驟1:

選擇 "File → New PSF" 後將會看見以下開啓新檔對話框:

New PSF Open PSF	V 🛃 🖾 🗔 🗔 🖂 🧣
Close PSF	-
<u>S</u> ave Save As	PSF: New
Extract APSC file	General Password
Exit	Project Settings File Path File Name:
	Location:
	C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\
	AP Path Settings
	HMI AP Program Software:
	Unark Barlinst Eller
	Users ribject rue.
	User's Recipe File:
	HMI Model :
	GD17-BST 5.7" mono
	Denvietes
	Description

♣ 步驟2:

輸入檔名後按壓 "┛" 去選擇 PSF 檔案存檔路徑:

PSF: New		
General Password		
Project Settings File Path File Name:		
\$7200		
Location:		
C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\		
AP Path Settings HMI AP Program Software:		
User's Project File:	Select PSF path:	
User's Recipe File:	Drive name: C:	•
UMI Medal	C:	
GD17-BST 5.7" mono	GDP	
Description	Project setti	ings file
	Directory Name: C:\Program Files\GDP\PM\Proje	ect settings file
UpdateOkC	cel	DK Cancel

♣ 步驟3:

選擇 "HMI AP Program Software" 及 "User's Project File"(針對 xxxx.p3f 檔案)

假如使用者原始檔案為 xxxx.p3f,則 "HMI AP Program Software" 之路徑請指向 ADP3 版本 2.53 檔案夾.

PSF: New	×
General Password	
Project Settings File Path	
File Name:	
\$7200	
Location:	
AP Path Settings HMLAP Program Software	
C:\ADP3_25306\	
User's Project File:	Select AP program software path:
	Drive name: C:
User's Recipe File:	
	C:
- HMI Model :	ADP3_25306
GD17-BST 5.7" mono	
- Description	
	Directory Name: CAADP3 25306
Update Ok Cano	cancel
PSF: New	
General Password	
Project Settings File Path	
File Name:	
Location:	
C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\	
AP Path Settings	
HMI AP Program Software:	
C:\ADP3_25306\	
C:\Program Files\GDP\PM\Temp\Color_Demo.P3F	
User's Recipe File:	
	× 1
HMI Model :	İ位置①:
GD17-CST 5.7" color	Color_Demo
Description	
	名稱①: Color_Demo 開啓②

選擇 "HMI AP Program Software" 及 "User's Project File"(針對 xxxx.v3f 檔案)

V3F File

假如使用者原始檔案為 xxxx.v3f,則 "HMI AP Program Software" 之路徑請指向 ADP 版本 3.1.xx 檔案夾.

?: New	×			
eneral   Password				
Project Settings File Path File Name				
\$7200				
Location:				
C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\				
AP Path Settings HMI AP Program Software: C:\ADP3_25306\ User's Project File: User's Recipe File: -HMI Model : GD17-BST 5.7" mono		Select AP prog Drive name:	gram software path: C: C: CH ADP n npLib ivers sapeLib	<b></b>
		Directory Name	DP OK	Cancel
Update 0k	Cancel	Directory Name C:\HITECH_A	e: LDP OK	Cancel
Update Ok  New New Project Settings File Path File Name: [S7200 Location:	Cancel	Directory Name	e: LDP OK	Cancel
Update Ok  New  New  Project Settings File Path File Name: S7200 Location: C.\Program Files\GDP\PM\Project settings file\  AB Bath Setting:	Cancel	Directory Name	e: LDP OK	Cancel
Update     Ok       New     X       neral     Password       Project Settings File Path     X       File Name:     X       S7200     Location:       Location:     C.\Program Files\GDP\PM\Project settings file\       AP Path. Settings     HMI AP Program Software:       C.\HITECH_ADP\	Cancel	Directory Name	e: LDP OK	Cancel
Update Ok  New  New  New  New  New  New  New  Ne	Cancel	Directory Name	e: OK	Cancel
Update       Ok         New       X         heral       Password         Project Settings File Path       X         File Name:       X         \$7200       X         Location:       X         C.\Program Files\GDP\PM\Project settings file\          AP Path Settings          HMI AP Program Software:          C.\HITECH_ADP\          User's Project File:          C:\Program Files\GDP\PM\Temp\Color_Demo.v3f          User's Recipe File:	Cancel	Directory Name	E LDP OK	Cancel
Update       Ok         New       X         neral       Password         Project Settings File Path       File Name:         S7200       Location:         C.\Program Files\/JDP\PM\Project settings file\          AP Path Settings          HMI AP Program Software:          C.\Program Files\/JDP\PM\Yremp\Color_Demo.v3f          User's Project File:          C.Yrogram Files\/JDP\PM\Yremp\Color_Demo.v3f	Cancel 開曆	Directory Name	E LDP OK	Cancel
Update       Ok         New       X         neral       Password         Project Settings File Path       Y         File Name:       Y         \$7200       Y         Location:       Y         C.'Program Files/JDPVPM/Project settings file/          AP Path Settings          HMI AP Program Software:          C.'HITECH_ADP/          User's Project File:          HMI Model :	Cancel 開啓 搜尋位置①:	Directory Name C:\HITECH_A	e: .DP OK OK	Cancel
Update       Ok         New       X         neral       Password         Project Settings File Path       Y         File Name:       S7200         Location:       Y         C.VProgram Files/GDPVPM/Project settings file/          AP Path Settings          HMI AP Program Software:          C.VHTECH_ADP/          User's Project File:          User's Recipe File:          HMI Model :          GD17-CST 5.7" color	Cancel 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	Directory Name C:\HITECH_A		
Update       Ok         New       Image: Comparison of the second o	Cancel 開啓 搜尋位置①: ▼Color_Demo	C:\HITECH_A	E: LDP OK OK	Cancel
Update     Ok       New     X       heral     Password       Project Settings File Path        File Name:        \$7200        Location:        C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\        AP Path Settings        HMI AP Program Software:        C:\HIECH_ADP\        User's Project File:        HMI Model :        GD17-CST 5.7" color        Description	Cancel 開啓 搜尋位置①: ♥ Color_Demo Color_Demo 檔案名稱①:	Color_Demo		Cancel Cancel ○ ○ □ □ □ □ □ □



當您開始使用 GDP:PM 軟體上/下載使用者檔案時,使用者檔案必須先用原始規劃 軟體 ADP3 "編譯"完成及按壓"下載"按鍵一次。

#### ♣ 步驟4:

您也可以由 GDP:PM 設定"Developer's Password--開發者密碼"及"User Password--使用者密碼"。

3 4 5 6 7 8	12345678 12345678 12345678 12345678 12345678 12345678	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Contemporation Contemporatio Contemporation Contemporation Contemporation Contemp
----------------------------	--	---	--



<Password Display>

tem	Password	Leve]	🔽 Default P W
1	33333333	3	Default
2	33333333	3	C 00000000
3	33333333	3	C 11111111
4	333333333	3	
5	33333333	3	
6	333333333	3	Loading
7	333333333	3	Custom
8	333333333	3	Password.
0	00000000		100000000
			User level:
			Update

<Password with Asterisk>

♣ 步驟 5:

當所有設定完成後,請按壓"Update"按鍵。當顯示"Ok"按鍵後即完成所有設定。

7 Passowrd: ******	Passowrd: ****** V Asterisk
iser Operation Password and User level          I tem       Password       Level         1       33333333       Comparison         2       333333333       Comparison         PM       2       2         Current project is just now compiled by AP?       3	Deer Operation Password and User level         Image: Control operation Password and User level
AxrB User level: 3 Update	8 3333333 3 User level: 3 Update

如何使用上/下載使用程式

◆ 步驟1:

在您要使用上/下載程式以前,請先設定電腦通訊埠...

🔓 C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\\$7200.Psf - GDP:PM	
File(F) View(Y) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)	PC Com Port : Com1 ~ Com32
Project Settings BIOS Settings Language	
Communication Settings	Communication Settings
Communication Parameter Com Port : Com1 Baud Rate : 115200 Description	Communication Parameter Com Port : Com1 Baud Rate : Com27 Com28 Com29 Com30 Com31 Com32
OK Cancel	OK Cancel

步驟 2:

當通訊設定完成後,您可以點選"Transfer→Download..."或按壓 Đ 按鍵。然後您可以選定 您所要下載之選項:

Download/Upload Items:
Download Items
✓ Firmware
✓ Application
✓ Application Source Code
✓ Password Table
F Recipe Data Table
Description
Detaile OK Cancel



- 為了確定所選定檔案之 firmware 及 application 相同,建議執行 GDP:PM 前先執行 ADP3 軟體中 之 "編譯"及 "下載"功能後使 用之.
- 只有當您選擇將 Application
   Source Code 畫面資料原始檔下 載到 GD17,日後您才能執行上 載將檔案還原.



當選定要下載之項目後請按壓 "OK"按鍵, GDP:PM 將開始執行下載動作...

C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\S7200.Psf - (	JDP:PM	
File(F) View(V) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)		
<b></b>		
mansferring Firmware		
69%	Stop	
	傳送 Firmware	e
🛠 Transferring AP data		
41%	Leit AD	
	—————————————————————————————————————	
🛪 Transferring APSC data		
26%	<b>登 Stop</b> 傳送 APSC	
🛠 Transferring Data Over		
100%	<b>上 Stop</b> 傳送 Password	
🛠 - Transferring Recipe Data		
50 <mark>%</mark>	La Stop	ota
	傳达 Kecipe Da	ata

*注意事項* ◆ *說 明* 

當使用 GDP:PM 執行程式上/下載功能時,請務必不要按壓 GD17 開機系統目錄的 "Download AP" 按鍵<這是留給原 AP 下載用>。因為 GDP:PM 軟體會自動偵測 GD17 通訊埠 COM1 或 COM2 並且下載資料程式至 GD17 人機介面中。

傳送 Recipe Data 功能僅設定為 GD17-CST (彩色機型)使用之。

步驟 4:

當您想要使用 GDP:PM 由 GD17 人機介面上載程式當成專案使用時,您可以由 GDP:PM 選擇 "Transfer→Upload..."或按壓 🛜 按鍵。

首先,你必須選擇 GD17 機型:

gg C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\S7200.Psf - GDP:PM	
File(E) View(V) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)	
	重要
Upload 🔀	假如 GD17 爲第一次使用
HMI Model :	擇 "Firmware" / "Application" /
	"Password Table"選項上載. 因
GD17-CST 5.7" Color 🗸	原本人機中並沒有 Application
	Source Code 畫面資料原始檔
	的資料存在,所以系統會無法上
OK Cancel	載成功.

步驟 5:

當選定要上載之項目後請按壓 "OK"按鍵, GDP:PM 將開始執行下載動作...





上載應用完成後,根據所選定選項不同,您可以看見 xxxx.c31 / xxxx.foo / xxxx.pwt / xxx.rom / xxxx.rcp 等 5 種檔案。

備

註

#### 步驟 7:

選擇 "File→Extract APSC file" 或按壓 【	■ 回復原資料檔案(xxx.p3f 或 xxx.v3f)
🚔 C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\S7200.Psf - GDP:PM	
File(F) View(V) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)	
	<b>" 2</b>
Close PSF	
Save	
Save As	
Extract APSC file	
1 C.\Program Files\\gd17c.Psf	
2 C. 'Cermate''Color_Demo.Psf Settings	
Fixit Element	28
200 現現位置の. (2010)	
檔案名稱(型): [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	
檔案類型(I): APSC CS7200	
	開啓
	搜尋位置①: 🗁 \$7200 🔽 🗣 🗈 💣 囲-
檔案類型( <u>T</u> ):  AP:	SC F
	檔案名稱(M): [\$7200 開啓(D)]
	檔案類型(I): APSC Files (*.foo)

#### 步驟 8:

假如於下載時有設定您檔案管理"Developer's Password—開發者密碼",當您執行解壓回復原檔案動作時將會要求操作者輸入密碼:

Enter the Password		РМ	×
Enter Password	正確	Passwoi	rd is correct!Extracting is successful! 確定
	錯誤	PM Pass	word wrong!Extracting failure.
OK Cancel		•••	ОК

▶ 步驟 9:

當 "Extract APSC file"執行完成後將產生一程式原始檔,此檔案可供原規劃軟體修改畫面之用。



### 如何使用"AP 專案管理"

說	眀	1	〕

當執行程式上載成功後,您可以將之儲存成到一個專用檔案夾中。此檔案夾為一個專供使用者使用的專案檔案。

當使用專案檔案下載時,可以不必開啓舊檔案便直接執行檔案下載功能。

■ 步驟 1:

說明2

選擇 "Transfer→Download Files" 或按壓 上 按鍵執行 AP 專案下載功能
C:\Program Files\GDP\PM\Project settings file\\$7200.Psf - GDP:PM
File(F) View(V) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H)
Download All Upload Upload All Download Files Download BIOS

步驟 2:

選擇專案路徑後按壓 "Ok" 按鍵直接進行專案下載動作。

8 C Wrogram F	iles\GDP\PM\Project settin	ags file\\$7200.Psf - GDP:PM	
File(F) View(V)	Settings(S) Transfer(R) To	ols(I) Help(H)	
] <u> </u>	] 🔒 🗗 🤝		
	Directly Download Projec	t Files	
	Associate Files with	h a Project Directory DP\PM\Upload\S7_200\	
	Download Files		
	🔽 Firmware File	S7_200.rom	
	🔽 AP Data File	S7_200.c31	
	✓ AP Source Code	S7_200.foo	
	Password File	S7_200.pwt	
	Recipe File	S7_200.rcp	
	HMI Model		
	GD17-CST 5.7" Col	or 💌	
	Description		
	Det	ails Download Cancel	

## 配方編輯程式

、GD17-CST 本身	}具有 32638 Words 的配方區域供使用者使用配方功能	,爲修正編
<i>明 1</i> 不便,PM 特別	<b>荆發 "配方編輯程式" 供使用者編輯配方暫存器之用。</b>	
步驟 1:		
選擇 "Tools→Recipe Edite	or"或按壓 按鍵執行配方編輯程式。	
No active PSF - GDP:PM File(F) View(Y) Settings(S) Transfer(R) Tools(T) Help(H	Ð	
Recipe Editer		
Open Recipe Editer		
Open Recipe Editer 步驟 2:		
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe	]所示,按壓 "New" 開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe ■ Edit Yaw Help New CtatM	]所示,按壓 "New" 開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe Die Edit View Help New Chth Chith Open State Chith	]所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案: 	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe Pob Edit Yiew Help New Ctil+N OpenCtil+N Save As 1 C.\Program Filed\\GD17C.Rcp	]所示,按壓 "New"開啓新的配方資料檔案: ■        黛 聲 聲 閨 閨 團  ☞ ᇕ	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe Edit Yew Help New Ctil+N Open Ctil+N Open Ctil+N Open Ctil+N Store As 1 C.Program File&/GD17C.Rep 2 rep124-12.rep 2 defaultBin.Rep 2 defaultBin.Rep	]所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案: - ፼ ፼ ፼ ፼ ፼ ፼ ፪ ፪ ፪ ፪ ፪ ፪ ፪ ፪	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ** No Active Recipe - Recipe Edit Yiew Help New Chil+S Store As 1 C:Program FileStV3D17C.Rep 2 rep124-12.rep 2 defaultBin.Rep 4 defaultBin.Rep 4 defaultBin.Rep	3所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案: Image: Im	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe Poe Edit Yiew Help New ChilN OpenChilo Save As 1 C.Yrogram FiledV3D17C.Rcp 2 Arbitatin.Rcp 4 defaultBin.Rcp 4 defaultBin.Rcp 4 defaultBin.Rcp	引所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe Edit Yiew Help New CutHN OpenCutHN OpenCutHN OpenCutHN CutHS Save As 1 C:Program Filest\GD17C.Rep 2 wp124-12.rep 2 defaultBin.Rep 4 defaultO.Rep Egit	]所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe Edit Yiew Help New CitHN OpenCitHO Save As 1 C:Program Filest\\$D17C.Rcp 2 mp124-12 rcp 2 defautBin.Rcp 4 defautiO Rcp Egit	I所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:          Image: New" 開啓新的配方資料檔案:         Image: New	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe De Edit View Help New CitteN OpenCitteN Save Ac 1 C.4Program Filed\\$D17C.Rep 2 defaultBin Rep 2 defaultBin Rep 2 defaultBin Rep Egit	日所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe Pee Edit Yiew Help New CHHN OpenChHO Save As 1 C.YProgram FiledN3D17C.Rep 2 rep124-12.rep 3 defaultBin.Rep 4 defaultO.Rep Egit	I所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:          Image: New" 開啓新的配方資料檔案:         Image: New" 開啟新的配方資料檔案:         Image: New" 開啟新的配方資料檔案:         Image: New" 開啟         Image: New" New" 開啟         Image: New" New" New" New" New" New" New" New"	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe Edit Yiew Help New Clath OpenCthO Save As 1 C:Program Filest\3D17C.Rep 2 mp124-12 rep 2 defautBin.Rep 4 defautiO Rep Egit	目所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe De Edit View Help New CitteN OpenCitteN Save As 1 C. Yrogram Filed\\$D17C.Rep 2 i efsaultBin.Rep 4 defaultB.Rep Egit	引所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe PP Edit Yew Help New CHHN OpenCthN OpenCthN OpenCthN Save As 1 C.Yrogram FiledV3D17C.Rcp 2 Apti2412.rcp 3 defaultBin.Rcp 4 defaultBin.Rcp 4 defaultBin.Rcp	I所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 ■ No Active Recipe - Recipe Edit Yiew Help New ClairN OpenClairN OpenClairN Sove As 1 C:Program FileSt\3D17C.Rep 2 cmp124-12 rep 2 defautBin.Rep 4 defautiO.Rep Egit	I所示,按壓"New"開啓新的配方資料檔案:          New Recipe         New Recipe         Pecipe Size         Pecipe column:         10         Pecipe number:         10         Pecipe rational size is 32638 words for CD17c.         OK	
Open Recipe Editer 步驟 2: 出現配方編輯視窗如下圖 No Active Recipe - Recipe De Edit Yiew Help New CathN OpenCathN OpenCathN OpenCathN Save As 1 C.Wrogram File4WD17C.Rep 2 rep124-12.rp 2 defaultBin.Rep 4 defaultB.Rep Egit	I所示,按壓"New"開啟新的配方資料檔案:	
Open Recipe Editor         步驟 2:         出現配方編輯視窗如下圖         No Active Recipe - Recipe         Pipe Edit Yiew Help         New         OpenCub0         Save         Save	I所示,按壓"New"開啟新的配方資料檔案:	

☞ 步驟 3:

當開啓新的配方資料檔案對話框如下圖所示,使用者可以按照以下圖示介紹編輯實際配方長度 及所要顯示之格式:

New Recipe	
Recipe Size	
Recipe column: 10	Recipe Column:配方長度 Recipe Number:配方組動
Recipe number: 3263	
Default Property	
Word BCD	
HMI Model	
GD17-CST 5.7" color	
Description	
Maximum size is 32638 words for GD17C.	配方容量: GD17-CST 配方最大容量為 32638words
OK Cancel	1
New Recipe	
Recipe Size	
Recipe column: 10	
Recipe number: 3263	
Default Property	
Default Property Word BCD	顯示格式:
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 難字語
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x`s ASCII → ASCII 文字
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x`s ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex DWord Hex DWord Unsigned Bin DWord Unsigned Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x`s ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex DWord Unsigned Bin DWord Unsigned Bin DWord Signed Bin DWord Signed Bin DWord Signed Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x's ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語 Hex → 16 進制
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex DWord Unsigned Bin DWord Unsigned Bin DWord Signed Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x's ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語 Hex → 16 進制 Unsigned Bin. → 無正負號二進制 Signed Pin → 东正色號二進制
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex DWord Unsigned Bin DWord Signed Bin Signed Bin Signed Bin DWord Signed Bin Signed Bin	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x`s ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語 Hex → 16 進制 Unsigned Bin. → 無正負號二進制 Signed Bin. → 有正負號二進制 String → 立字字典
Default Property Word BCD Word Hex Word Unsigned Bin Word Signed Bin Word BCD DWord Hex DWord Unsigned Bin DWord Signed Sin DWord Signed Bin DWord Signed Sin DWord Signed Bin DWord Signed Sin Signed Sin Signed Signed Sin Signed Signed Signe	顯示格式: Word → 字語 DWord → 雙字語 x`s ASCII → ASCII 文字 Word Bits → 以字元方式表示字語 Hex → 16 進制 Unsigned Bin. → 無正負號二進制 Signed Bin. → 有正負號二進制 String → 文字字串

☞ 步驟 4:

P

當配方表格設定完成後,將產生如下圖支配方表格:

New Recipe e <u>E</u> dit <u>V</u> iew	Recipe <u>H</u> elp										
) <u> </u>			5						2 2		
P Size:10	ord BCD	3 Word BCD W3W3	4 Word BCD W4 W4	5 Word BCD W5W5	6 Word BCD W6W6	7 Word BCD W7W7	8 Word BCD W8 W8	9 Word BCD	Colum.	. Data Type Word BCD	Remarks
P No.:3263	2 112	115 115		10 119				115 115	1	Word BCD	
4 0 5 0		0	0	0	0	0	0	0	3	Word BCD	_
6 0		0	0	0	0	0	0	0	4	Word BCD	
7 0. B 0.		0	0	0	0	0	0	0	6	Word BCD	-
9 0		0	0	0	0	0	0	0	7	Word BCD	
0		0 0	0	0	0	0	0	0	9	Word BCD	
2 0		0	0	0	0	0	0	0			
3 0		0	0	0	0	0	0	0			
5 0		0	0	0	0	0	0	0			
5 0 7 0		0	0	0	0	0	0	0			
3 0		0	0	0	0	0	0	0			
) 0 ) 0		0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0			
2 0 3 0		0	0 0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0			
0 5 0		U 0	0	U 0	U 0	0	0	0			
7 0		0	0	0	0	0	0	0			
3 O 9 O		0	0	0	0	0	0	0			
0		0	0	0	0	0	0	0			
2 0		0	0	0	0	0	0	0			
3 0		0	0	0	0	0	0	0			
								>	<		
新史: 「現編重	冒"丁重	王友信贷日	<b>F→</b>		: 09	][	"塡寫"	'所指定	之資料	斗値至選定	之配方區
ロクロが開き	4>	JH/U-				貼上"	所複製	之配方區	塊資	٤ <u>.</u>	]
					<b>復</b> 製",	所選定	之配方	區塊資料	·		
斯編輯	冒"工具	具列說明	月 <b>→</b>				<b>*</b>			刪除"所指	宦之横列
"剪	下"所	選定之	橫列資	科			L 	"插7	∖" —	列新的資料	≌欄
	"袯	製"所	選定之	橫列資	料  -		···	貼上"所	複製	之橫列資料	4



☞ 步驟 6:

PM 軟體可以針對配方表格輸入註解,註解文字不能超過 40 個字。

New Recip	e – Recipe											_ 2 2
File Edit Vie	ew <u>H</u> elp											
1 💼		× (0)	50	•							2 2	
RCP Size:10 RCP No.:3263	0 Word BCD W0W0	1 Word BCD W1W1	2 Word BCD W2W2	3 Word W31	BCD Wor W3 W4-	I BCD Wat W4	BCD Wor W5 W6-	rd BCD W6	7 Word BCD W7W7	8 Word BCD W8W8	9 Word BCD W9W9	
1	n	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0			0	0	-
3	n	0	n	0	Set Recipe R	marks			X	ň	ň	
4	0	0	0	0						0	0	-
5	0	0	0	0	- Recipe F	lemarks				0	0	-
6	0	0	0	0						0	0	-
7	0	0	0	0	Recipe	1		-		0	0	
8	0	0	0	0						0	0	
9	0	0	0	0						0	0	-
10	0	0	0	0						0	0	-
11	0	0	0	0				14		0	0	
12	0	0	0	0	C			2		0	0	-
13	0	0	0	0					_	0	0	-
14	0	0	0	0	Descript	on			-	0	0	
15	0	0	0	0						0	0	
16	0	0	0	0	maximu	ım remarks is	40 charac	ters.		0	0	
17	0	0	0	0						0	0	-
18	0	0	0	0						0	0	
19	0	0	0	0						0	0	
20	0	0	0	0						0	0	-
21	0	0	0	0		OK		Cancel	1	0	0	-
22	0	0	0	0				Juncer		0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0		_	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	×

# 訊息說明

РМ
Current project is just now compiled by AP?
▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶
РМ
No application data file .C31/.C32 in the current path! Please reselect a correct one or compile it on ADP!
<<搜尋不到相對應之 C31/C32 檔案,請檢查應用檔案是否存在或已經編輯成功>> </td
There is something wrong with path settings and you can not update!
[]
<<部分路徑指示錯誤,請檢查 ADP 路徑及應用檔案是否使用同一應用程式編輯>>
PM X
HMI was not Ready!Please check it!
[[]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]
< <gd17 bios="" upgrade="" 或下載縣未接妥="" 硬體未按壓="">&gt;</gd17>
PM
There is no AP files and you should select a correct project path!
[[]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]
<<應用檔案未設定,請重新設定正確檔案路徑>>
PM
Invalid port number
Recipe
Recipe total size can not exceed 32638 words!Please Modify it.
[]

<<配方總容量超過 32638 Words,請重新修正>>