Classification	UA-Series Chir	ese FAO-	Upd-005							
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	1 / 10			
						5				
FAQ-UPD-005:	FAQ-UPD-005: UA-5200 系列 eMMC 8GB 版本 Firmware 1.4.0.0 以上版本 OS 升級步驟									
泓格科技的 UA	系列產品 提供	了新功能	·因此將 OS	進行更新	新來提供更完	整的服務。				
<u>注意:本 FAQ 適用於 UA-5200 系列 eMMC 8GB 版本(請參考第三節:判斷我的 UA-5231</u>										
<u>系列是否能建</u> 以上版本 <b>OS</b>	<u>行 OS                                   </u>	<sup>。</sup> 右[Flas	<u>h                                    </u>	IMC FIa	<u>ISN,</u> 則可進1	<u> </u>	<u>e 1.4.0.0</u>			
<u>风工版本 OS</u> 何時需進行 OS <del>:</del>	<u>,</u> 升級?									
需將 Firmwa	are 更新至 1.4	.0.0 以上	版本,但目前	<b>」</b> 安裝的	版本未達 <b>1.4</b>	.0.0 <sup>,</sup> 則需:	進行 <b>OS</b> 升			
級後 <sup>,</sup> 方可進	턉行後續 Firmw	<b>/are</b> 升級	0		-					
1. Firmware	版本確認									
進入 UA-5200 豸	《列產品網頁後	,點選[系	統設定]							
		<b>~</b> 11/	1-2200/52	00						
	$\boldsymbol{C}$		T Communica	ation Sei	ver					
			JAS CO,. LTD.							
	Ţ	系統設定	模組設定	IoT平f	台設定 🔹					
		东主人								
	47EC	전 유모 공상 측	л¢	版木	咨訊					
	ĔĨ ta	Ent 内区小分目	<b>V</b> IE		<b>贝</b> 川V					
	民	间改正								
查看[版本資訊]	中的[Firmware	版本],考	吉未達 1.4.0.0	而要升	級到 1.4.0.0」	以上,請到 <sup>⁻</sup>	下一步驟。			
	版本資訊									
		Firmware版	本 Version 1.4.0.	0	<b> </b>					
		程	式 Version 1.1.73	3						
		網頁介	面 Version : 6.6.0 Date : 2022/0	) 1/06						
		安裝資	訊 2022/02/09-10	0:22:28_We	bUpdate_InstallSuc	ccess				
		Flash 資	訊 eMMC Flash							
ICP DAS Co Ltd. Technical Document										



Classification	UA-Series Chir	nese FAO-	Upd-005				
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	3 / 10
3. 如何透過	重新燒錄 OS	來更新	Firmware?				
透過此方法進行 <b>將專案進行備份</b>	「更新‧因需更新 〕 <b>並保存</b> 。	新底層的	作業系統・UA	-5200 系	刻產品中若	有進行專案	設定, <b>須先</b>
<b>3.1.</b> 如何備份统	<b>七前建立的專案</b>	檔?					
登入網頁後點選	【檔案設定】〕	功能					
<b>0</b> ion Serve	er		◆ 功能專	區 (按這裡	1)		
loT平台	設定 轉換設定	進階部	定 記錄器設	Usage : 定 即	CPU 23% M 時資訊顯示	emory 41.62% 檔案設定	SD Card
點選【下載】按	·鈕 · 並將專案(	諸存到欲	想存放的位置	0			
	刪除檔案						
		專案相	調査で				
	上傳檔案到控	制器					
		專案権	當 選擇檔案		上傳		
	從控制器下載	檔案	うちゅう 「「「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 」 「」 」 」 」				
							i i
3.2. 如何製做炊	堯錄片						
(1) 請下載 UA-5 <u>https://www</u>	i200 系列 imgc v.icpdas.com/tv	燒錄檔, <mark>w/downlo</mark>	網址如下: ad/show.php?	num=3	801&model=	<u>=UA-5231</u>	
(2)請下載燒錄 <u>https://hddg</u>	軟體 HDD-Raw- guru.com/softw	-Copy-To <u>are/HDD</u>	ol.網址如下: <del>Raw-Copy-To</del>	<u>ool/</u>			
	IC	P DAS Co.	, Ltd. Technical	Docume	nt		

lassification	UA-Series Chir	nese FAQ	2-Upd-005	5				
uthor	Chris Yen	Version	2.0	[	Date	2024,4	Page	4 / 10
<b>?)</b> 斷電後,取出	出 UA-5200 系列	列的 Micr	roSD ≒ (	MicroSE	D 卡的(	位置如下圖)		
將 MicroSD -	卡插入	上的讀一	卡機 (注	意: 請付	E用 UA	<b>\-5200</b> 系列	」的 <b>MicroSI</b>	D <b>†</b> )
● 開啟燒錄	程式 🎑 HDD	RawCopy1.1	OPortable					
<ul><li>● 燒錄程式</li><li>● 點選 FILE</li></ul>	底部會顯示訊,	急 Pleas DE	æ select : IM	SOUR( (AGE o	CE f Gene	ric- Multi-C	and	
<ul> <li>● 選擇燒錄</li> <li>操作如下</li> </ul>	└ 「 「 圖	敌						
SOURCE Devic	ce Selection - HDD Raw	Copy Tool 1	.10 Free					
HDD RAW C	COPY TOOL 1.10 Free					<b>W W W</b> .1	HDDGURU.COM	
BUS ATA ATA USB FILE	MODEL KINGSTON SA400S372 ST3320418AS (D:) Generic STORAGE DEV IMAGE of Generic- Mul	40G (C:) ICE (F:) ii-Card	FIRMWARE SBFKB1E1 CC44 0821 1.00	SERIAL N 035323032 000000 000000 0270808101	UMBER 4633373038	LBA 3530 468,862,128 625,142,448 7,774,208 7,774,208	CAPACIT 240.05 GB 320.07 GB 3980.39 M 3980.39 M	¥ 8 8
Copyright ©20	005-2013 HDDGURU.COM		Please se	lect SOURCE	1	Ope	n Disk Management Co Continue >>>	nsole
Disks found: 3								
	IC	P DAS Co	Ltd. Tec	chnical D	ocume	nt		

ssification								
:hor	Chris Yen	Version	2.0	Dat	te Z	2024,4	Page	5 / 10
● 點選 Col SOURCE De HDD RAV	ntinue vice Selection - HDD Ray W COPY TOOL 1.10 Free	w Copy Tool 1.	10 Free			WWWH	DDGURU COM	
BUS ATA ATA USB FILE	MODEL KINGSTON SA400S37 ST3320418AS (D:) Generic STORAGE DE IMAGE of Generic- M	7240G (C:) IVICE (F:) Uth-Card	FIRMWARE SBFKB1E1 CC44 0821 1.00	SERIAL NUMB 0353230324633: 000000 000000 02708081000000	IER 37303835. 000	LBA 30 468,862,128 625,142,448 7,774,208 7,774,208	CAPACIT 240.05 GB 320.07 GB 3980.39 M 3980.39 M	Y B B
Copyright (	©2005-2013 HDDGURU.CO)	d	Please se	lect SOURCE		<u>Open</u>	Disk Management Co Continue >>>	<u>msole</u>
								-
選擇燒錄裝 ● 燒錄程□	专置 式底部會顯示訊	息 Pleas	e select	TARGET				
選擇燒錄 <ul> <li>燒錄程<sup>1</sup></li> <li>點選 US</li> <li>點選 Col 操作如</li> </ul>	表置 式底部會顯示訊 B <mark>USE</mark> ntinue 1下圖	息 <b>Pleas</b> Generi	e select c STORA	TARGET GE DEVIC	CE (F			
選擇燒錄 <ul> <li>燒錄程<sup>1</sup></li> <li>點選 US</li> <li>點選 Col</li> <li>操作如</li> <li>TARGET Dev HDD RAW</li> </ul>	表置 式底部會顯示訊 B USB ntinue 1下圖 rice Selection - HDD Ray COPY TOOL 1.10 Free	息 <b>Pleas</b> Generi Copy Tool 1	e select c STORA	TARGET	CE (F	WWW.	IDDGURU.COM	
選擇燒錄裝 ● 燒錄程 ● 點選 US ● 點選 Co 操作如 TARGET Dev HDD RAW BUS ATA ATA USE	表置 式底部會顯示訊 B USE ntinue 1下圖 fice Selection - HDD Ray COPY TOOL 1.10 Free MODEL KINGSTON SA400S37 ST3320418AS (D.) Generic STOR AGE DE DOUBL CON BOODT	息 Pleas Generi Copy Tool 1. 2406 (C.) VICE (F)	e select c STORA 10 Free FIRMWARE SBFKB1E1 CC44 0821	SERIAL NUME 0353220324633. 000000	CE (F 38ER 37303835	WWWF LBA 330 468,862,128 625,142,448 7,774,208	IDDGURU.COM CAPACI 240.05 GE 320.07 GE 3980.39 M	
選擇燒錄 集錄程	表置 式底部會顯示訊 B USE ntinue 1下圖 fice Selection - HDD Raw COPY TOOL 1.10 Free MODEL KINGSTON SA400537 ST3320418AS (D.) Generic STORAGE DE 2005-2013 HDDGURU.COM	息 Pleas Generi Copy Tool 1. 2406 (C.) VICE (F)	e select c STORA 0 Free FIRMWARE SBFKB1E1 CC44 0521	TARGET	CE (F BER 37303835	WWW.F LBA 30 468,862,128 625,142,448 7,774,208	DDGURU.COM CAPACI 240.05 GH 320.07 GH 3980 39 M 3980 39 M	

Classification	UA-Series Chinese FAQ-Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	6 / 10

## (5) 確認燒錄設定



Classification	UA-Series Chi	nese FAQ-	Upd-005				
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	7 / 10
6)  燒錄完成 出現 Task cor	mplete 訊息表:	示完成					
B HDD Raw Cop	y Tool 1.10 Free		1 00 10000 00 11				
TARGET:	2] Generic STORAG	c- Multi-Card	1.00 [3980.39 M 321 [3980.39 MB]	Бј	Copyright @	2005-2013 HDD	About GURU.COM
2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 2020/12/28 下 4 2020/12/28 下 4	01:40:45         ******IM           01:40:45         ALL DATA (           01:40:45         Source: [0] I           01:40:45         Source: [0] I           01:40:45         Target [2] G           01:41:15         Cocking devi           01:41:15         Cocking devi           01:41:15         Copying           01:44:08         Average spee           01:44:08         Task complet	PORTANT: DUR! DN TARGET WIL MAGE of Generic ieneric STORAGE ce d: 23.0 MB/s e.	ING THE DUPLICATIO L BE IRREVERSIBLY - Multi-Card 1.00 [3 DEVICE 0821 [398	N PROCESS OVER WRITT 980.39 MB] 0.39 MB]	ENI		
4				_			2
100% co Current	sector: 7,774	23.0 MB/s -,208	Sto	P		START	
[0] IMAGE of Ge	neric- Multi-Card 1	.00 [3980.39	MB] >>> [	2] Generic 3	STORAGE DEVIC	E 0821 [396	80.39 MB]



Classi	fication	UA-Series Chir	nese FAQ-	Upd-005						
Autho	r	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	9 / 10		
(4) 將 → →	<ul> <li>(4)將UA-5200系列產品重新上電</li> <li>→等待1分鐘 (警告:燒錄過程請勿斷電,否則會更新失敗)</li> <li>→L2亮綠燈且發出嗶一聲 (一長聲)</li> </ul>									
→ →	<ul> <li>→ 等待 5 分鐘</li> <li>→ L1 與 L2 同時亮綠燈且發出嗶二聲 (二長聲) 表示燒錄成功</li> </ul>									
<b>→</b>	· UA-5200 <u>(</u> 警告: 虏	◎系列產品斷電 <mark>韓券片未取出,</mark>	後 <sup>,</sup> 再把 將會造成	<u>MicroSD 卡(</u> 不斷重複燒錄	<u>燒錄片)</u> )	<u>取出</u>				
<b>→</b>	・將 Micro	SD卡插入PC,	<b>/ NB</b> 上的	讀卡機						
<b>→</b>	・推薦使月	月 DiskGenius 車	次體將 <b>Mic</b>	rroSD 卡格式化	」為 FAT	32 格式				
<b>→</b>	·將 Micro	SD 卡插回 UA-	<b>5200</b> 系列	۱J						
<b>→</b>	・重新上電	፪ · 即可完成 O	S的燒錄	程序。						
3.4. <b></b>	如何得知し	JA-5231 燒錄	完後的 <b>II</b>	•位置?						
燒	錄完成後	, <u>預設 IP 為 19</u>	92.168.25	<u>5.1</u>						
) 一	設帳號:	root								
頂	。 武法冯王 武法冯王	root A Sorios Litility	米仁世は	士 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>2</b> 2 。					
山	, -」, 22 迎 U/   國   IA_Co	JCHCS UUIILY	座门师加 =詰奂去 <b>∓</b>	□⊥⊥□⊫ா№ 1Г □⊥፤ ミニヨ・コ つ う 音 谷	<sup>ュ ·</sup> 、本物	ⅢΛ 细百Г桤飞	老中小1ポエ	<b>JII油</b> /==•		
ht	tps://www	v.icpdas.com/t	-⊯∥ ≥ -5 <del>5</del> w/downlo	ad/show.php	?num=3	798&model	<u>=UA-5231</u>			
	;	<ol> <li>快速上手 1: 設備</li> <li>2.1. 設備連接</li> <li>2.1.1. 前置</li> <li>2.1.2. 硬間</li> <li>2.2. 網路連線器</li> <li>2.2.1. 使用</li> <li>2.2.2. 使用</li> <li>3. 快速上手 2: 網目</li> </ol>	<b>備連接 / 網</b>	格連線 段值連線登入(適用剛 網路連線登入 (適用 定步驟 / 專案範例	出廠/第一3 設定過但不	マ使用) 知道 IP 設定的 U/	26 			
	ICP DAS Co., Ltd. Technical Document									

Classification	UA-Series Chir	nese FAQ-	Upd-005						
Author	Chris Yen	Version	2.0	Date	2024,4	Page	10 / 10		
3.5. 如何將備份的檔案恢復? 登入網頁後點選【檔案設定】功能									
DO			山能東	豆 (埣這細)					
ition Se	erver 合設定 轉換設	定 進階語	設定 記錄器設	usage : 定即時	CPU 23% Memory 序資訊顯示 稽	7 41.62% SD Ca 有案設定	ırd		
版本	資訊 ————————————————————————————————————								
點選【選擇檔案	】·並選擇先詞	前備份的	檔案・再按下_	上傳。					
	刪除檔案	7	專案檔  刪除	ž,					
	上傳檔案	到控制	器 						
	從控制努	下載档:	專案檔 選擇	檔案		上傳			
		1 44/1882	專案檔 下載	ţ					
	IC	P DAS Co.	, Ltd. Technical	Docume	nt				