Classification	DCON Utility Pro F	No.	DCON_02_004				
Author	Martin	Version	1.0.0	Date	2020/12/23	Page	1/2

## 如何更改配有撥碼開關及旋鈕開關模塊的通訊參數?

以下系列模組均配置有撥碼開關及旋鈕開關用來定義相關的通訊參數,這些模組預設出貨的 起始位址並非從站號1開始,使用前需注意出貨的"快速入門"文件上的說明。

硬件配置		產品型號
預設起始站發	淲	
DCON	Modbus	
0~31	1~31	LC-103
32~63	32~63	LC-101
64~95	64~95	LC-221
96~127	96~127	iSN-101
		iSN-201
		LC-131
		LC-305
96~127	96~127	
128~159	128~159	LC-504
		SC-4104
		SC-6104
160~191	160~191	PIR-130
		PIR-230
		PIR-231
192~223	192~223	CL-201
		CL-202
		CL-203
		CL-204
		CL-205
		CL-206
		CL-207
		UL-208
		CL = 210
		CL = 211
		CL = 212 CL = 213
		UL-210

不同產品型號使用硬件配置時的預設起始站號分配如下表,

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

Classification	DCON Utility Pro F	4Q				No.	DCON_02_004		
Author	Martin	Version	1.0.0	Date	2020/12/23	Page	2/2		
Classification Author 1. LC、P: 如果起始引 DCON Utility Pro PC V4 I DCON Utility PC PC V4	DCON Utility Pro F/ Martin IR、CL、SC及 i 地址為0或1,則 too.1 Searching COM3 ID Address Can ID Address Can ID Address ID Address	AQ Version SN系列机 搜索進度 Baud Rate Checksun 'tffin [61h],	1.0.0 <b>摸塊的搜索</b> 將很久,某 <b>● FAQ</b> m Format Status <b>d moo</b> 若從站號( <b>● FAQ</b> m Equipation 1000 The faq m Equipation 1000 The faq The	Date 問題 些用戶 Descript	2020/12/23 。 可能會認為 bon 也 望 型理離太3	No. Page "我 7 comments 麦 。	DCON_02_004 2/2 < 到棋組"。 × ×		
COM:3 Address:98[62h] Baud Rate:9600 N,8,1 Checksum:Disabled DCON									
		CP DAS Co	., Ltd. Techni	cal docu	ument				

assification	DCON Util	ity Pro FAQ	•			Γ	No.	DCON_02_00			
uthor	Martin	V	ersion	1.0.0	Date	2020/12/23	Page	3/2			
"快速入户 DIP Sw	們"顯示	,使用硬骨 iSN-10 d Jump	遭配置 1 Qu er Se	時,網絡 uick Sta ttings	地址將 art	為"低節點 <sup>」</sup>	也址"	o			
		SW1	ON OF	N DCON F Modbus	Protocol RTU Prot	tocol					
		SW2	ON OF	Softwar F Hardwa	e Configu re Configu	ration tration					
	2 $3$ $4$	SW3	OF	High No	ode Addres	ss					
		_			ode	-5					
		SW4	OF	F Normal	Mode						
234 234 285 285				0 ~ F for (Low 0 ~ F for (High	Addresses Node Add Addresses	s 96 ~ 111 dress) 112 ~ 127 dress)					
出貨預設狀	態	Function			Commun	ication Para	motors				
SW1	Status	Tune tron			Default	Communicat	ion Pa	rameters			
011	OFF	Modbus R	TI Pro	tocol	Modhus	RTI Protoco	1011 I a				
SW2		moubus I			Low Nor	le Address (	- Base a	ddress)			
	OFF	Hardware	Hardware Configuration		Baud rate 9600						
CW3			00111	5414110II	Pority	format N 8	1				
- SW0					ΙαΓΓιν	IUI mat N. O.	1				

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

SW4

OFF

Normal Mode

Classification	tion DCON Utility Pro FAQ No. DCON_02_00									
Author	Martin	Version	1.0.0	Date	2020/12/23	Page	4/2			
<ol> <li>如何更改通訊參數?</li> <li>情境一、預設出貨使用情況、 在"硬體配置"下打開模組電源開關</li> <li>進入設定畫面時,右側為撥碼開關位置,顯示為"硬體配置",左側相關設定</li> <li>並且不允許更改通訊參數。</li> </ol>										
■ DCON UE       ● COM3:*	Image: Decision of the decision									
Wat for loading ISN101         如果要更改位址,則必須如下更改 Dip-Switch 和 Rotary Switch。         Address Settings via Hardware Configuration         Image: Configuration										

備註:

在"硬體配置"下 鮑率和奇偶校驗設置是固定 9600, N81。若需使用不同的鮑率 和奇偶校驗設置設定則必須使用"軟體配置"方式進行設定

ICP DAS Co., Ltd. Technical document

Classification	DCON Utility Pro FAQ						DCON_02_004
Author	Martin	Version	1.0.0	Date	2020/12/23	Page	5/2
情境二、在 對於許多 或者要更 置和"] 您可以在 ■ DCON Utility Pro ■ COM3:*	. "軟體配置"和 ·應用場合,他們希 改鮑率和奇偶校駁 INIT模式"),然 INIT模式"),然 INIT 様式 (DCON PCV4.0.0.1 Searching COM3 III 已 配 MD COM Protocol (INIT*) Address Baud Rate (INIT*) Checksum (INI	<ul> <li>INIT模.</li> <li>空模組地 設置。此         後重新設         ,9600、0     </li> <li>P600、0     </li> <li>P600、0     </li> <li>P600</li> <li>P600&lt;</li></ul>	式"下打開机 此從1、2、 時請將撥碼 置電源。 (,N81,Chen hecksum Format Statu Isabled Nu,8,1 Remu ands Log Summary About	莫組電》 3…開 開關的 cksum d	京 治。 第2位和第4 isable)下找 escription DCON]1*Leakage detector DCON]1*Leakage detector Modbus RTU 1 Software Configure 2 AA = 96 + Rotoary 3 INIT True 4 Base = 96 (0x60) Set	位設置 到模組 Supp	為 ON(軟件配 L,如下所示。 nents norted
Wait for loading	iSN101						
成功更改通 使設置生效	信參數後,將Dip 。	-Switch é	勺 bit-4 設置	と為 off	(非 INIT 模:	式),然	後重置電源以



ICP DAS Co., Ltd. Technical document

Classification	DCON Utility Pro FAQ							DCON_02_004			
Author	Martin         Version         1.0.0         Date         2020/12/23							6/2			
變更通訊參 1. INIT 模 2. 軟體設 3. 重新啟 4. 使用 DC 5 將 INIT	<ul> <li>變更通訊參數標準操作</li> <li>1. INIT 模式</li> <li>2. 軟體設定模式</li> <li>3. 重新啟動電源</li> <li>4. 使用 DCON Utility Pro 進行通訊參數設置</li> </ul>										
Dip-Switch	Status	Status Function Communication Parameters									
SW1		INIT State       DCON Protocol									
SW2	ON     Software Configuration     Address 0       Baud Rate 9600										
SW3					Parity	Format N,8,	1				
SW4	ON	INIT M	ode								

備註:

若 SW2 是在 OFF (Hardware Configuration)位置,即使在 INIT 模式也無法使用命令去變更通訊參數