Classification	NAPOPC_S	ΓFAQ			No.	1-007-TC					
Author	James	Version 1.0.0	Date	2010/7/12	Page	1/4					
			L	I	I						
如何在 NAPOPC_ST 中使用 DS/PDS-700 ?											
應用於:											
平台		OS 版本		NAPOPC 版本							
				NAPOPC_ST	V3.20						
DS/PDS 系列產	E品為 Device	Server • Device	Server 可成魚	等電腦的虛擬通	訊埠,然	後讓電腦透過					
	5 取侍下编設	「俪的貧料。									
以下說明如何在	E NAPOPC_S	ST 中跟 PDS-720	)連線,並透過	号PDS-720 進-	一步取得下	「端 I-7012 模					
組的資料(有自	動建立/手動建	立兩種方式):									
自動建立方式											
步驟1											
先對 PDS-720	做 VxComm f	的設定,使其成為	高電腦的虛擬這	通訊埠。VxCor	nm的使用	月方式,請參考					
PDS 手册(4. S	etting up the i	っつち module)。 小	L且任 PDS-72	20 上以 RS-48	5	J12 °					
步驟 2											
進入NAPOPC	_ST,在上方	工具列選擇"Sear	<b>ch</b> ",便會開啟	的自動搜尋模組	的設定頁	0					
		s 👔 👔									
New Open	Save Device	Group Tag Multi	Gener. Searc	h Expand Shrink	Monitor						
		ICP DAS Co., I	td. Technical d	locument							

Classification	NAPOPC_S	T FAQ					No.	1-007-TC
Author	James	Version	1.0.0		Date	2010/7/12	Page	2/4
Search Modules COM 10 Baud Rate Sea 921600 57600 4800 Select. Start 0 End 255 Status: Static Search <b>步驟 3</b> 然後就可透過 F	PD vx( por 460900 38400 192 2400 120 All 255) Checksum 又 Disable 又 Enabled	S-720 在 Pi Comm 中自 t 被指定為 I 200	C 上所被 行指定, PC 的 C(	《盧擬印 在這f OM10 ▶ 〕	为 COM 固示範回 選擇該(	port ,由使 中,PDS-720 COM port 的	用者在 )的 RS-485 Baud rate	
File Add Edit V New Open Als DIs DOS	iew Options <u>H</u> el	p Group Tag	Co., Ltd.	Gener. Gener.	e I O	Expand Shrink Expand Shrink Digital Inp Digital Out	Monitor Ch ut put	

Classification	NAPOPC_ST F	AQ				No.	1-007-TC
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	3/4
<b>手動建立方式</b> <b>步驟 1</b> 先對 PDS-720 位 PDS 手冊(4. Se	牧 VxComm 的詞 tting up the PD	没定,使 S modul	其成爲電腦的 e)。並且在 Pl	虛擬通詞 <b>DS-720</b>	凡埠。VxCom 上以 RS-485	m 的使用方 連接 <b>I-701</b> 2	ī式,請參考 2。
<b>步驟 2</b> 進入 NAPOPC	,在上方工具列	選擇"De	vice",新增設	備,便會	會開啓新增設	備的設定頁	:
New Open S	ave Device Gro	up Tag	Multi. Gener	Search	Expand Shank	Monitor	
Select Device	I-7012 爲 DC0	ON 的模約	祖,所以選擇	DCON			
Device Name 701	2			_			
Module Setting O Remote	7K 70	12 💽 2		2的類別	<b>」、型號,注</b> 注	意型號要選擇	對
With Contro	8K	Timeout	87K				
Slot	(0~255) (0~7 for 8K M	odules) Ch	ecksum Disable	-			
COM Port Settin COM 10 Baud Rate 1152		Parity Data I					
O RPC Controller Setting IP Address 192	g 168.255.1 Port	DS-720 E此示範回	被PC所虛擬的 P為COM10/ Timeout 500	115200	роп 以反 Ва		
Simulate I/O (do	pes not access the RS-4	85/Modbus d	, levice)				
ĺ.		ok 📃	Cancel				
設定完按下 "Or	<b>〈"</b> ,即可新增  -	7012 模約	<u>祖</u> 。				
		ICP DAS	Co., Ltd. Tech	nical doc	cument		

Classification	NAPOPC_ST F	No.	1-007-TC				
Author	James	Version	1.0.0	Date	2010/7/12	Page	4/4

## 步驟3

再按工具列上方的"Generate Tags",就會按照 I-7012 的規格自動產生資料點。

T0. 433 T3'	Winn 0-1	TT-1							
Fue Add Edit	view Optic	ons <u>H</u> elp	1 2 2 1	_	-	0			
New Open	Save I	Sevice Gro	ap Tag	Multi	Gener	Search	Expand	Shrink	Monitor
7012					None			Туре	C}
File Add Edit	View Optic	ons <u>H</u> elp						-	
					CON	0	<b>1</b>	<b>.</b>	
New Open	Save I	Jevice Gmi	S S	Multi	Gener	Search	Exmand	Shrink	Monitor
- 10 7012	20010		ny rug		Name	Doctori		Туре	Cł
Als Die					S DI		E	)igital Inpu	at t
DOs DOs						,	D	ignai Outp	iut i
25672									
1									
手動建置完畢	,這樣就	能在 NA	POPC_S	ST 中與	I-7012	交換資	鋓。		
		T	CPDAS	Co Lte	l Techni	ical do	cument		
		1		CO., LI	. I centil	car u0	cument		