

Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-041						
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Dec. 2007	Page	2/4

圖 2:



ICP DAS Co., Ltd. Technical Document

Classification	ISaGRAF Chines	se FAQ-04	1					
Author	Chun Tsai	Version 1	.0.0	Date	Dec. 2007	Page	3/4	
如果有使用 I-7:	L88EX-MTCP 來刻	重接備援系	統 · 請先使	用"718	8xw.exe″⊥∮	具程式來設 [之的 IP 與	
Mask 地址。(方法為關掉 I-7188EX-MTCP 的供電,將它的 "INIT*" 與 "GND" Pin 短接 (Short).								
之後供電給它,	之後供電給它·用一條 RS-232 線連接 I-7188EX-MTCP 的 COM1 到 PC 的 COM1,在 PC 上跑							
"7188xw.exe",	鍵盤輸入如 ip=1	LO.O.0.107	來設 IP 地址	,輸入I	mask=255.255	.255.0 來設	mask 地址)	
當 I-7188EX-MT0	?的 IP 與 Mask	地址設好	💼 7188e		▶ 🛅 Mod	bus Utility 🔸 🌌 M	odbus Utility	
後。請在 PC 上著	重行 "Modbus ut	tility"程式	<u>.</u>					
來規劃這顆 I-7:	L88EX-MTCP 為	Modbus	C	hoose Contro	Шет		×	
TCP/IP to Modbu	is RTU Gateway [,]	如下		Pleas	se choose c	controller		
請設 COM1 為'	'Debug" mode °							
Modbus Util File Windows Load Sec 10.0.0.10 Online Mo	ity Ver 1.6.8 Client tools Setting Help We Monitor Log NetID=100 Connec Disconne Restore IP of this i-718	COM Scale COM	Trend Relp - Trend Debug able Mode Debug us Timeout Baudrate 9600 Data Bit Parity None Stop Bit 1		us irmware version: v1.6. Set	 7 [Aug 28 2006]		
System S	Setting Net ID 100 Modbus/TCP	t Stations per CO 1 +	M Port	COM1 @ E Modbus IDi	Set			
ICP DAS Co., Ltd. Technical Document								

Classification	ISaGRAF Chinese FAQ-041						
Author	Chun Tsai	Version	1.0.0	Date	Dec. 2007	Page	4/4

之後請設 COM2 為 "Modbus/RTU Gateway",設一個適當的 timeout 值 (如 250 ms),其它通訊參數 為 19200, 8, None, 1,之後按下 "Set"。在視窗下方 System Setting 內,請把 I-7188EX-MTCP 的 Net-ID 設為非 1 之值 (比如設成 100),然後設 Stations per COM Port 為 1,按下 Set。 如果有顯示 Modbus ID (1~1) ==> COM2,表示設定正確。

這顆規劃好的 I-7188EX-MTCP,當它收到 PC/HMI/SCADA 送來的 Modbus TCP/IP 命令後,會轉發到 它的 COM2: RS-485 變成 Modbus RTU 送到備援系統的 2 台 PAC,當 Active 的那台 PAC 回覆後, 會將這個回覆的內容轉成 Modbus TCP/IP 格式,送到 PC/HMI/SCADA。



<u>注意:</u> 如果上一頁,沒有設好 COM1 為 Debug mode,有可能會使 Mobus ID (1~1) 是送到 COM1: RS232,那就錯了。