



iO-GRID *M*

設定器操作手冊



目錄

1. 設定器列表.....	3
2. 設定器介紹.....	4
2.1 設定器面板介紹.....	4
3. GFTL-RM01 使用方式.....	6
4. GFTL-RM02 使用方式.....	9

1. 設定器列表

產品料號	產品敘述	備註
GFTL-RM01	USB 訊號轉 RS232 訊號	
GFTL-RM02	USB 訊號轉 RS485 訊號	

2. 設定器介紹

2.1 設定器面板介紹

I. GFTL-RM01

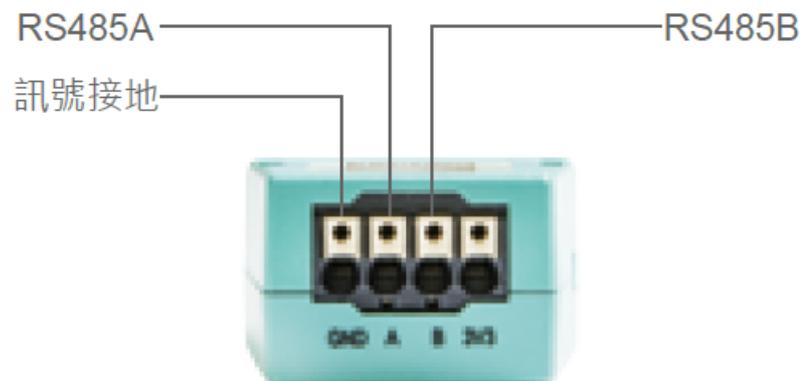
配合 Micro USB 線材將 USB 轉換成 RS232



II. GFTL-RM02

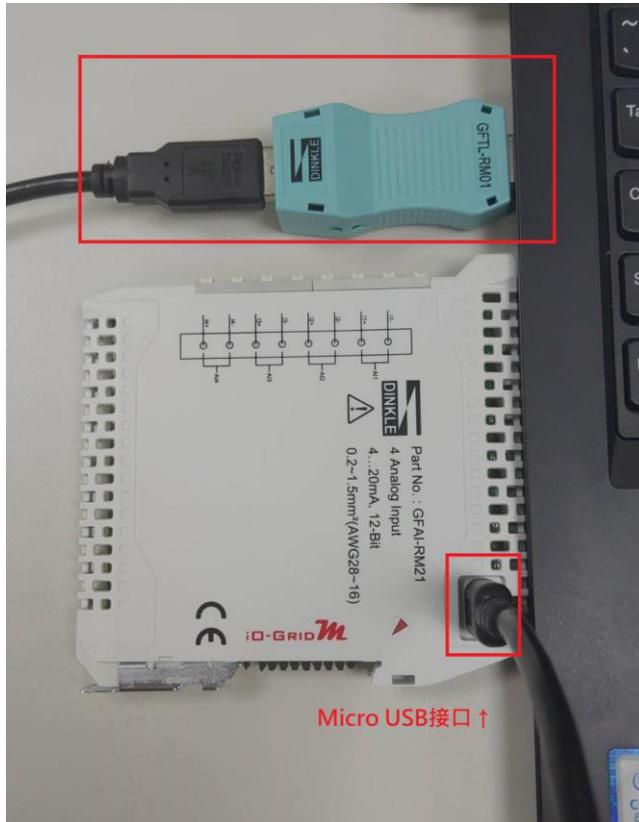


線徑範圍 (IEC/UL)	0.14 ~ 1.5mm ² /AWG 28 ~ 16
適用端子	DN00510D
	DN00710D



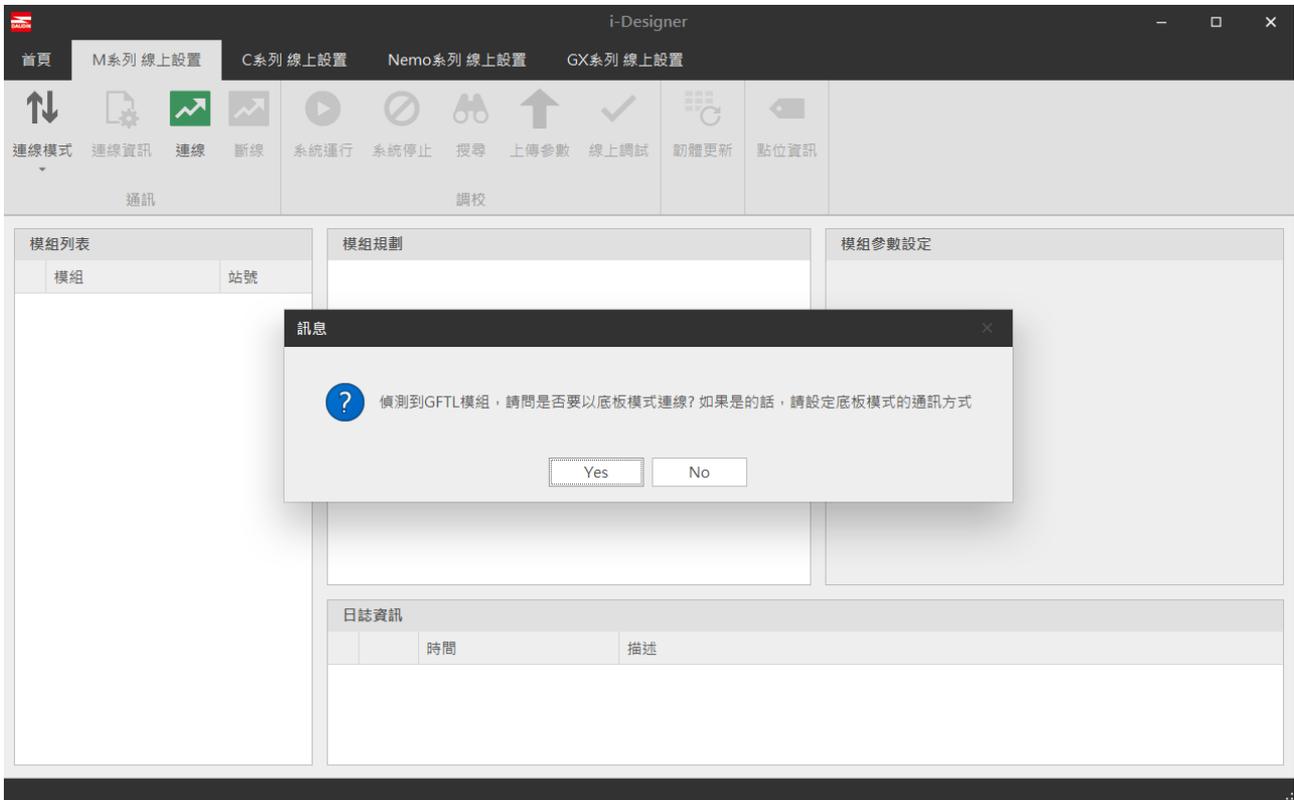
3. GFTL-RM01 使用方式

I. 使用 GFTL-RM01+Micro USB 連接 I/O 模組

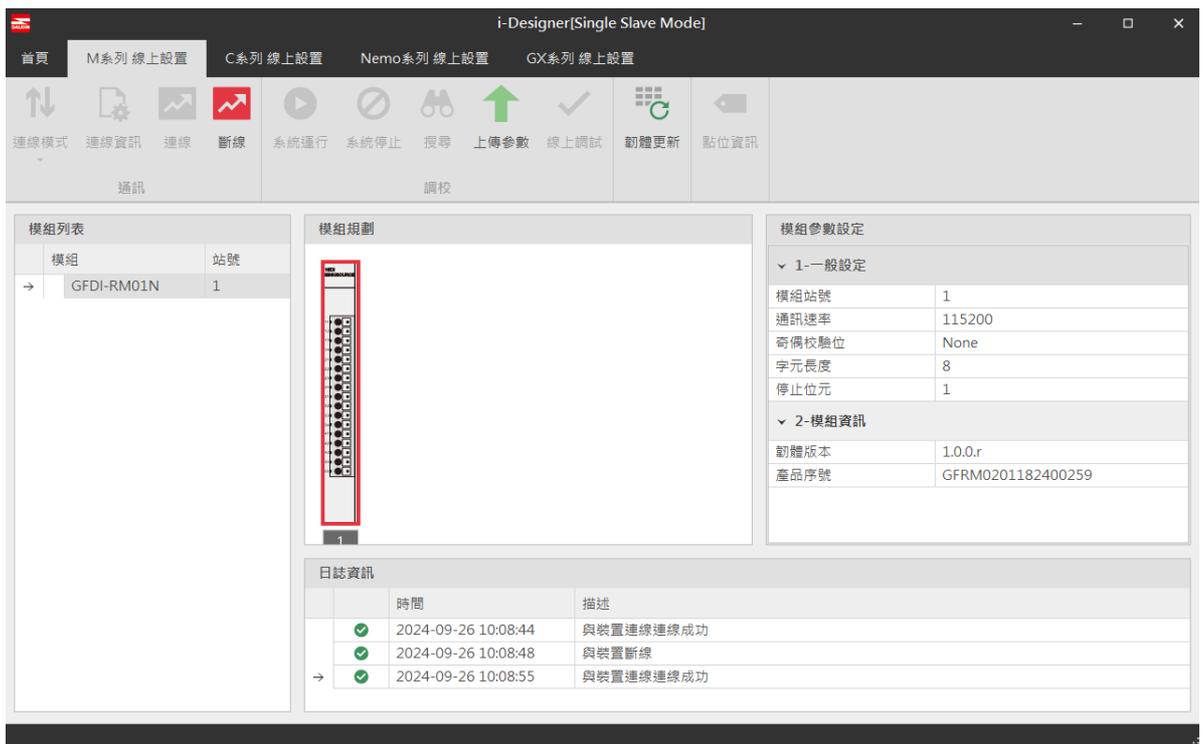


連接 I/O 模組後，開啟 i-Designer 並點擊“連線”，如果出現提示框並選擇
no 進入非底板模式連線

*I/O 模組單片設定時不要上電



點擊“連線”，狀態記錄區出現“模組連線成功”後開始設定站號、速率、格式



The screenshot shows the i-Designer [Single Slave Mode] interface. The top menu includes options for M, C, Nemo, and GX series online settings. The main toolbar contains icons for connection mode, connection info, connection, disconnection, system running, system stop, search, upload parameters, online debugging, firmware update, and location info. The interface is divided into several panels:

- 模組列表 (Module List):** A table with columns for '模組' (Module) and '站號' (Station No.). It shows one entry: 'GFDI-RM01N' with station number '1'.
- 模組規劃 (Module Planning):** A diagram showing a vertical stack of modules, with the first module highlighted in red.
- 模組參數設定 (Module Parameter Setting):** A configuration panel with two sections:
 - 1-一般設定 (General Setting):**

模組站號	1
通訊速率	115200
奇偶校驗位	None
字元長度	8
停止位元	1
 - 2-模組資訊 (Module Information):**

韌體版本	1.0.0.r
產品序號	GFRM0201182400259
- 日誌資訊 (Log Information):** A table with columns for '時間' (Time) and '描述' (Description). It shows three entries:

時間	描述
2024-09-26 10:08:44	與裝置連線連線成功
2024-09-26 10:08:48	與裝置斷線
2024-09-26 10:08:55	與裝置連線連線成功

設定完成後點擊“設定模組”，顯示設定模組完成後即可

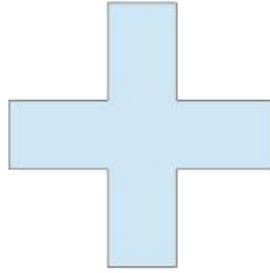
4. GFTL-RM02 使用方式

GFTL-RM02 可以將 USB 訊號轉換成 RS485 訊號

I. 將 GFTL-RM02 與 0170-0101 結合將 485 訊號轉為 RJ45



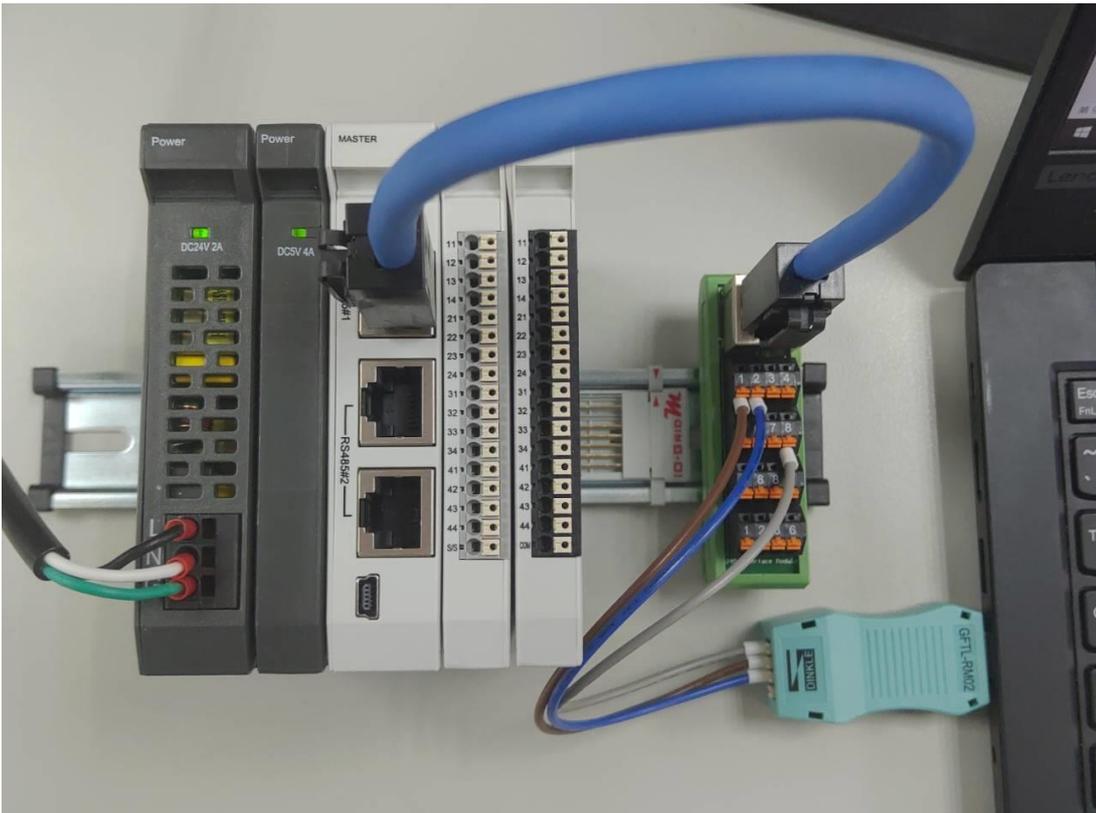
GFTL-RM02



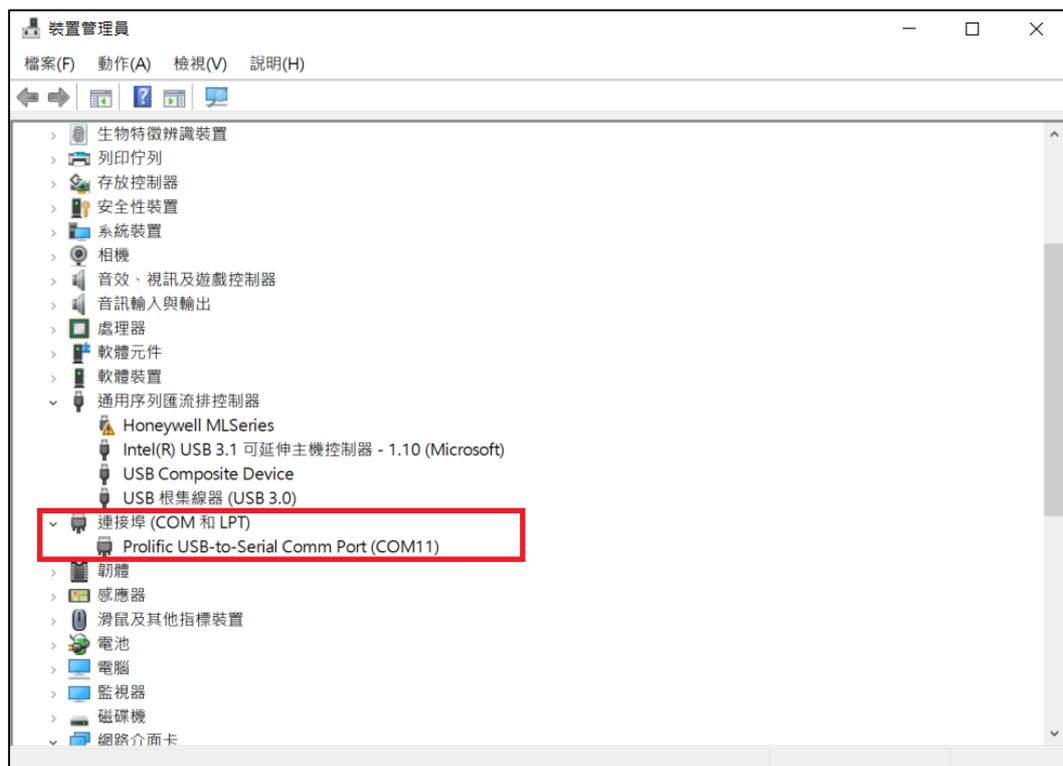
0170-0101

接腳 1	接腳 2	接腳 8
485A	485B	訊號地

II. 將 GFTL-RM02 與電腦連接並將 RJ45 連接至控制模組



III. 從電腦”控制台”並開啟”裝置管理員” 查看連接的 CommPort



IV. 可以使用市面上 Modbus 測試軟體，設定與控制模組相同即可通訊



V. 發送讀取以及寫入指令測試

