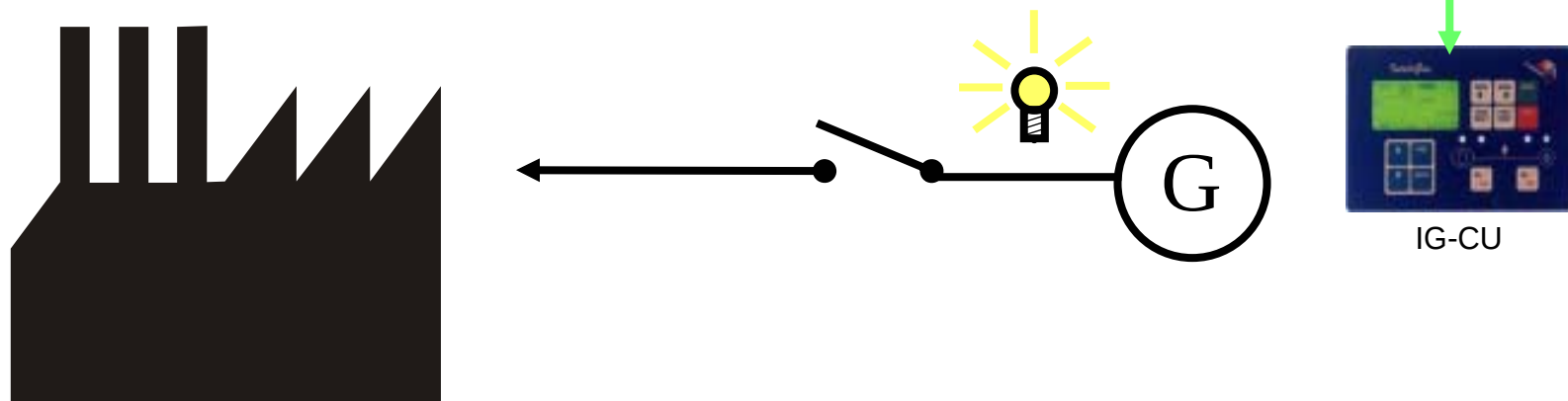


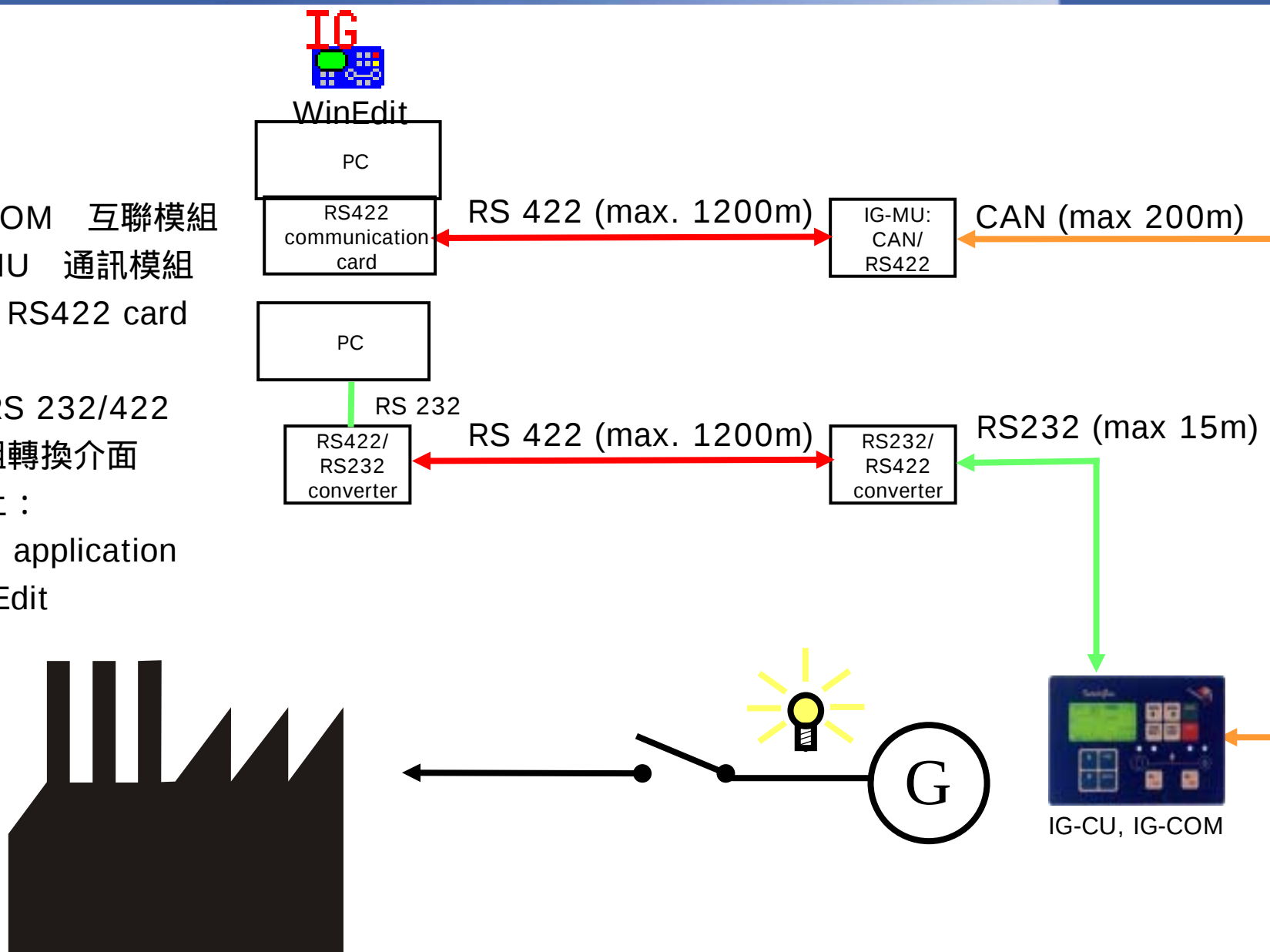
1. 一般工廠緊急供電

- IG-CU 數位式發電機控制器
- SPM application 單機控制應用
- WinEdit 數位式發電機控制器操作軟體

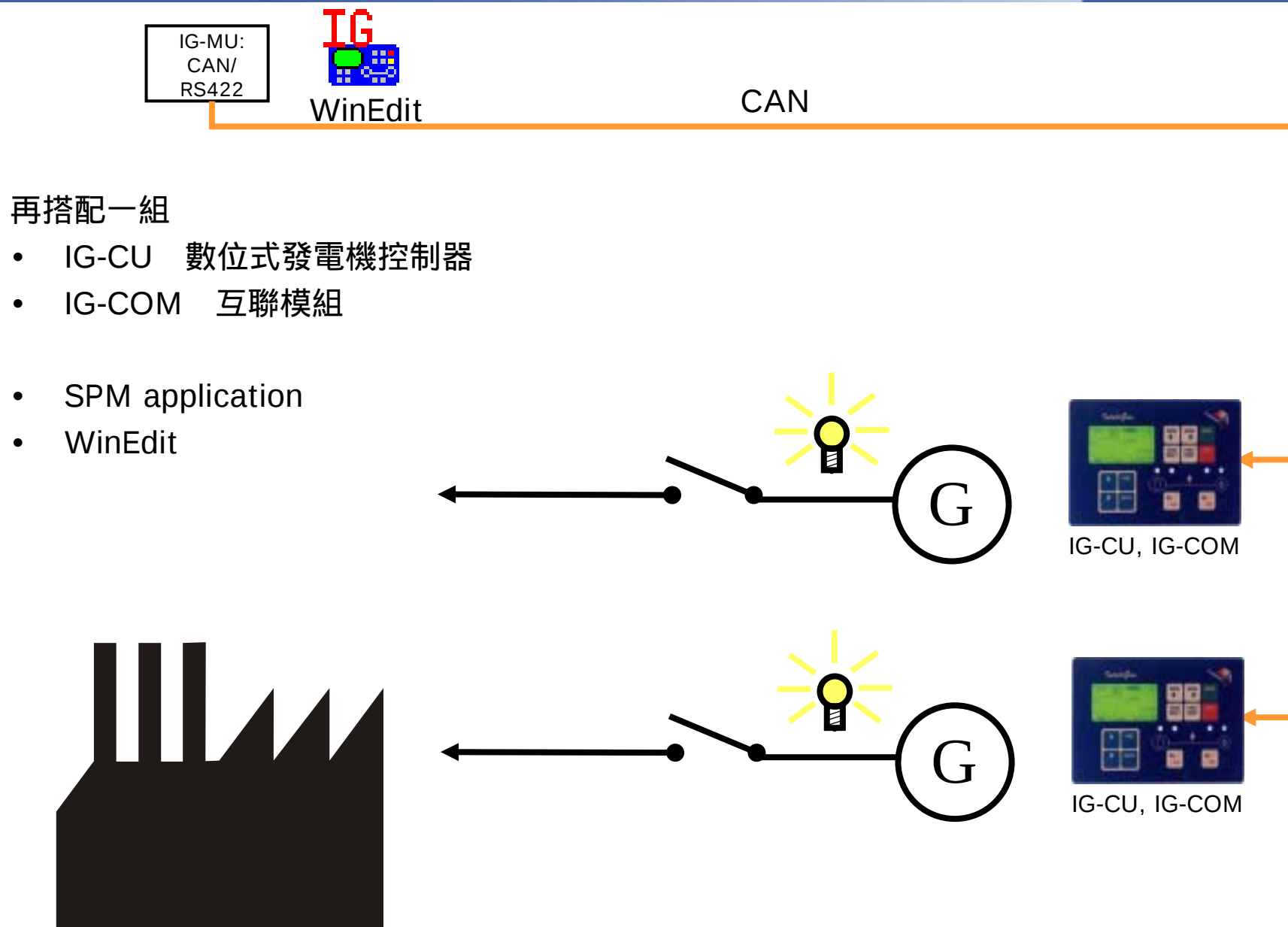


2. 遠端遙控 1 km 只需選擇搭配

- IG-COM 互聯模組
 - IG-MU 通訊模組
 - PC + RS422 card
- 或
- 2x RS 232/422
2組轉換介面
- 再搭配上：
- SPM application
 - WinEdit



3. 二部發電機組，個別的負載 選擇IG-CU亦可達成



4.三部發電機組，共同負載。手動啟動/停止 可選擇搭配

可選配使用

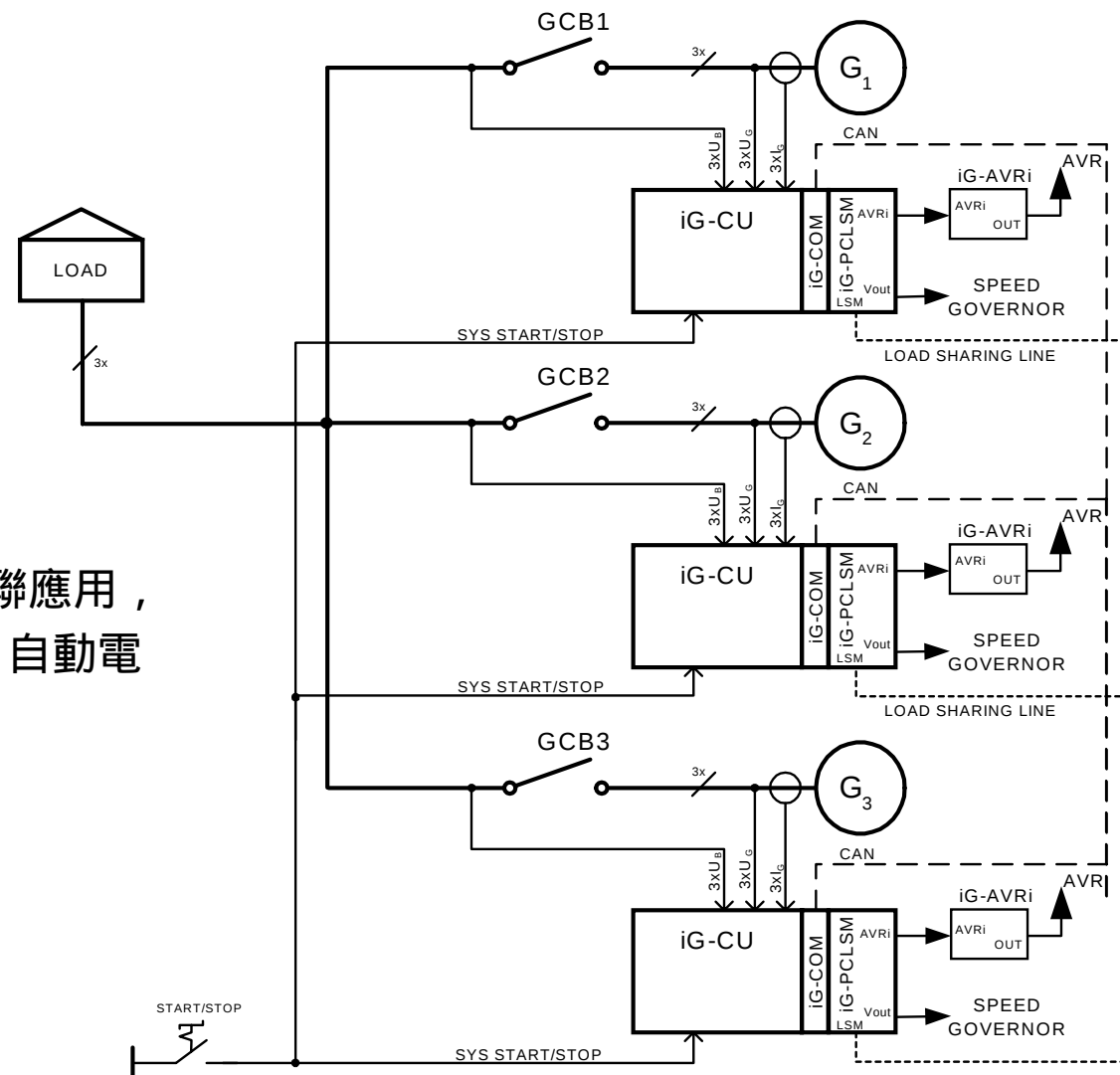
- IG-CU, IG-COM
- 3x IG-PCLSM

三組的負載分擔及速度控制模組

- 3x AVRi, AVRi-TRANS
三組的自動電壓調節模組

搭配使用軟體

- MINT application 多部機組並聯應用，含 同步、負載控制、功因控制、自動電壓及負載分配的應用
- MultiEdit 多機並聯的操作軟體

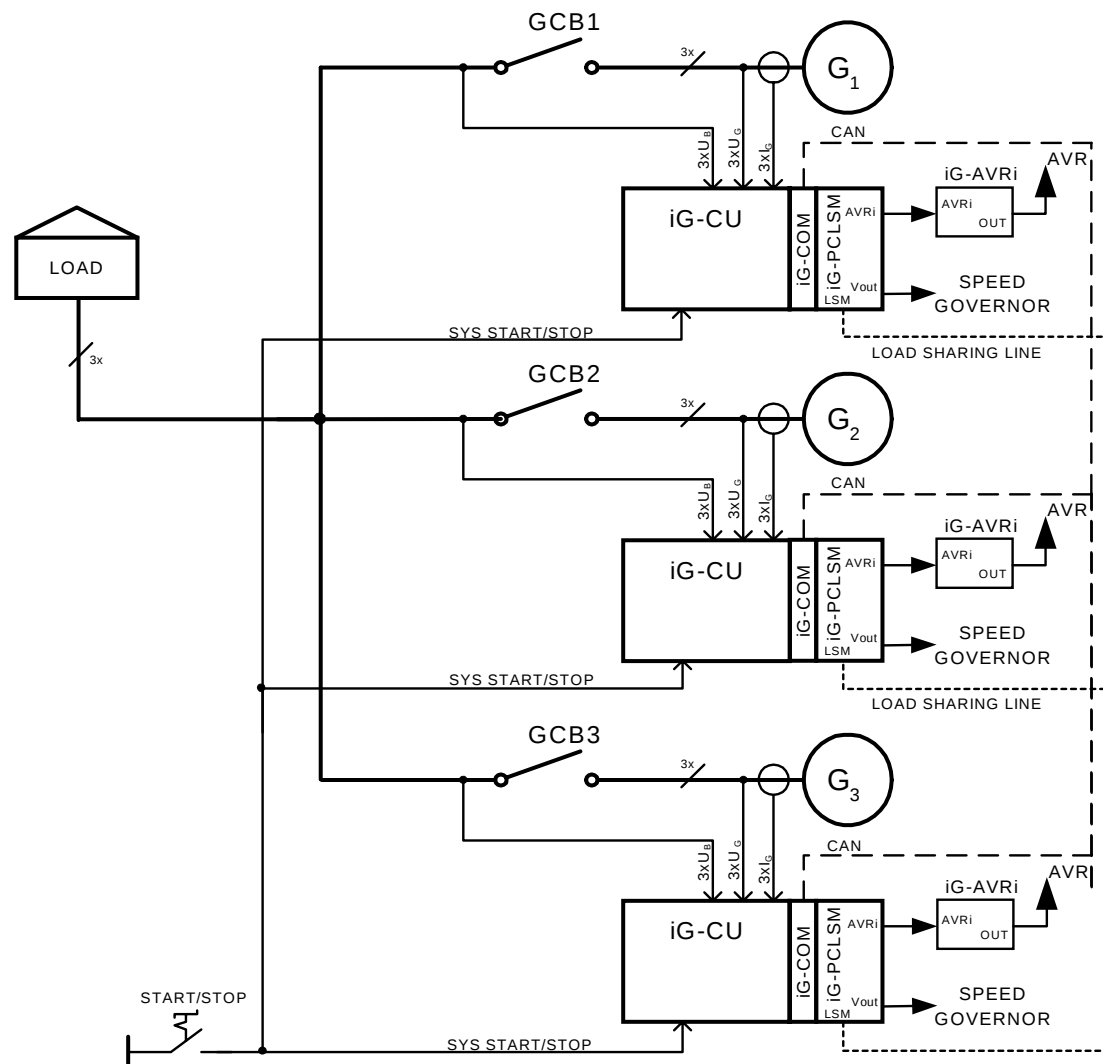


5.依負載需量啟動或停止機組 Max. step 100kW

- 不需再另增設其餘控制元件
選擇使用軟體：

- MINT application
- MultiEdit

- 順序控制群組設定
 - Sequencing: ENABLE
順序控制功能
 - Priority: 1,3,2
 - LoadRes Strt 1: 100kW*
 - LoadRes Stp 1: 120kW*

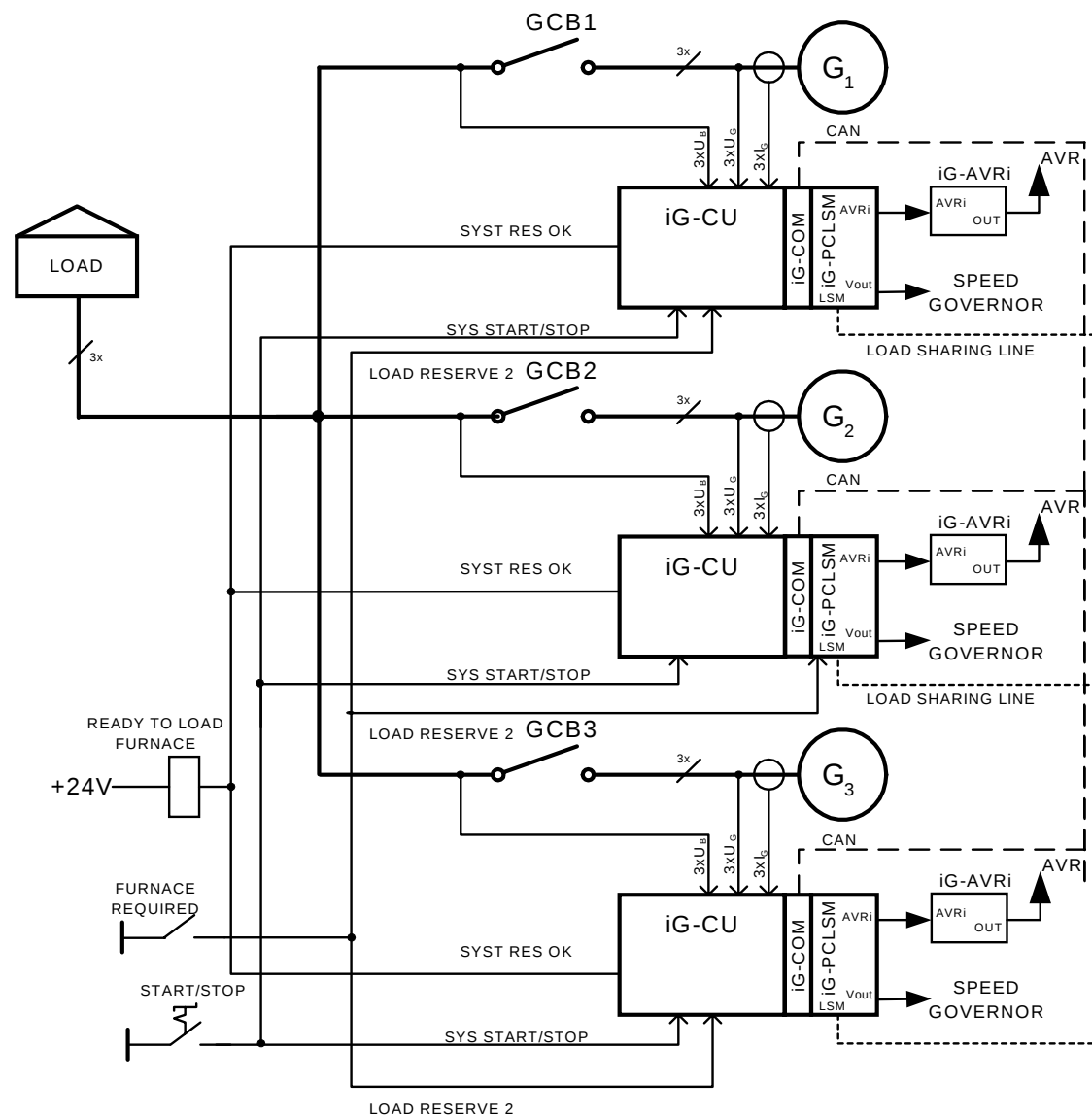


6. Max. load step 100/ 500kW

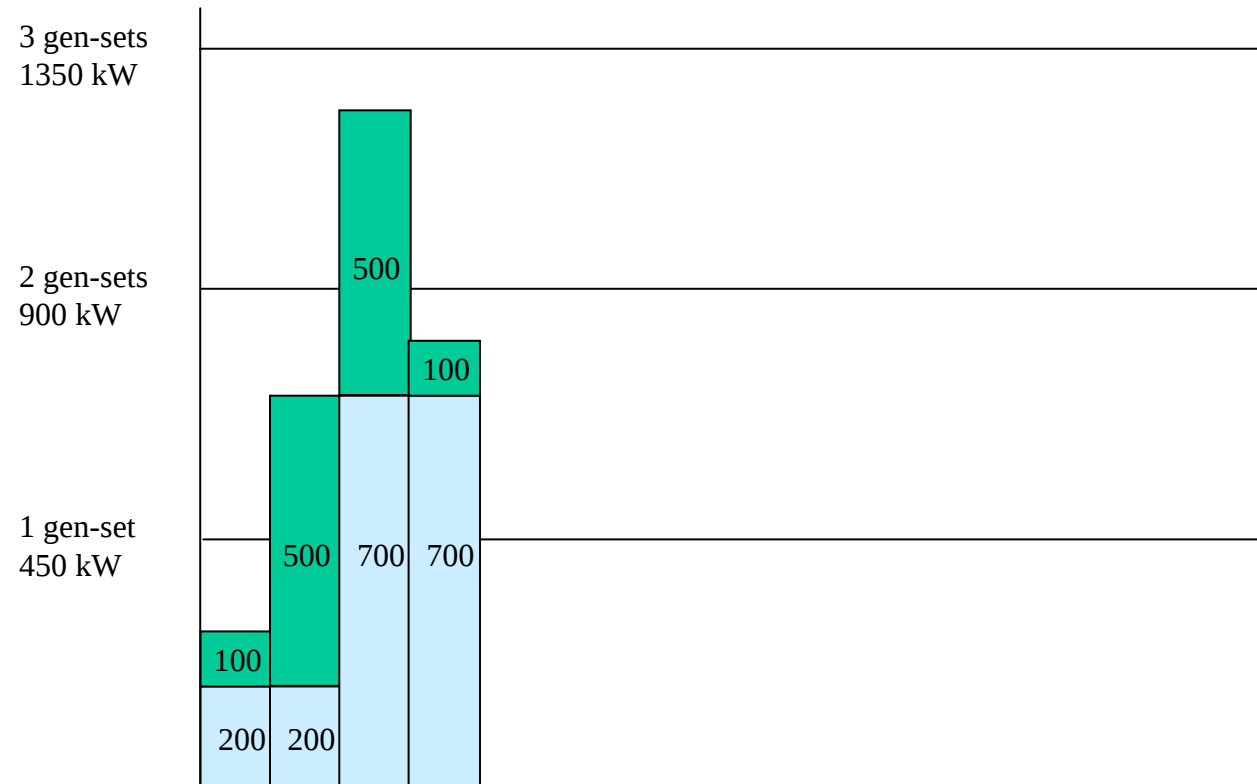
- 不需再另增設其餘控制元件
選擇使用軟體：

- MINT application
- MultiEdit

- 順序控制群組設定
 - Sequencing: ENABLE
 - 順序控制功能
 - Priority: 1,3,2
 - LoadRes Strt 1: 500kW*
 - LoadRes Stp 1: 550kW*



6. Max. load step 100/ 500kW



Sys res 1 OK

Load reserve 2

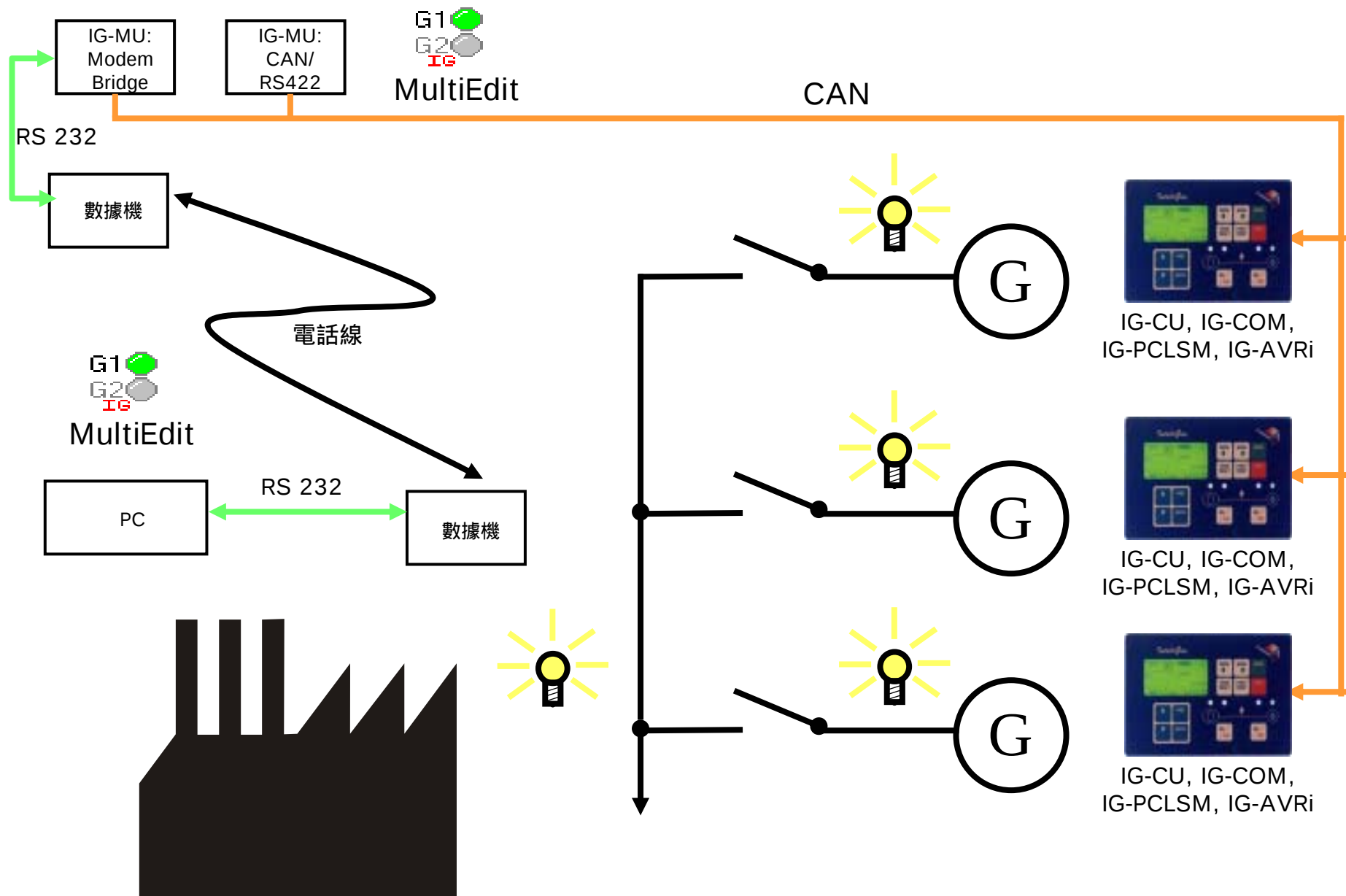
Sys res 2 OK

Gen-set 1 Y Y Y Y

Gen-set 3 N Y Y Y

Gen-set 2 N N !! N

7. 數據機連線通訊



8. 多部機組緊急供電

- NPU ($U_f \uparrow \downarrow$)
低頻偵測

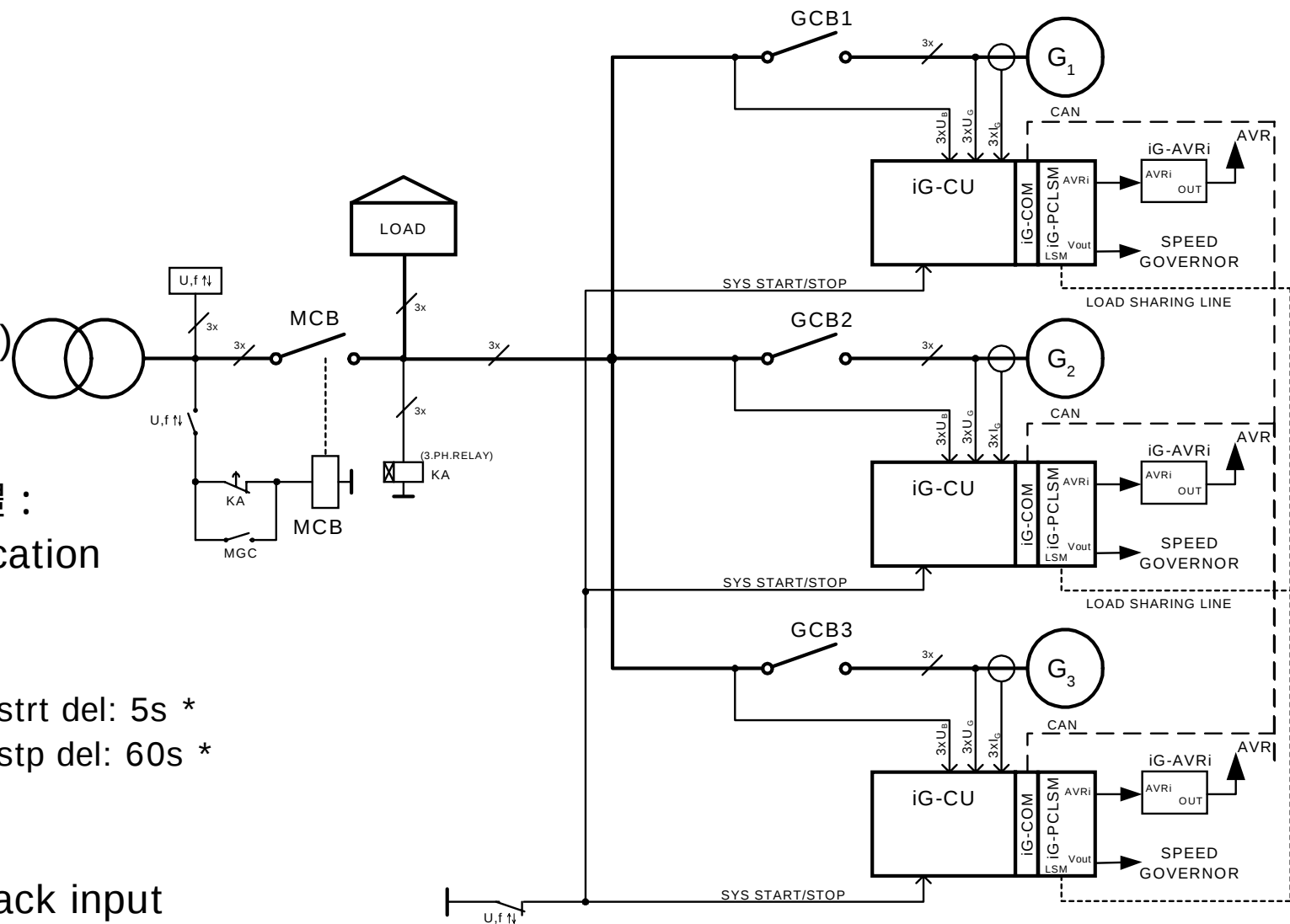
可選擇使用軟體：

- MINT application
- MultiEdit

順序控制群組：

- SysAMF strt del: 5s *
- SysAMF stp del: 60s *

- MCB feedback input



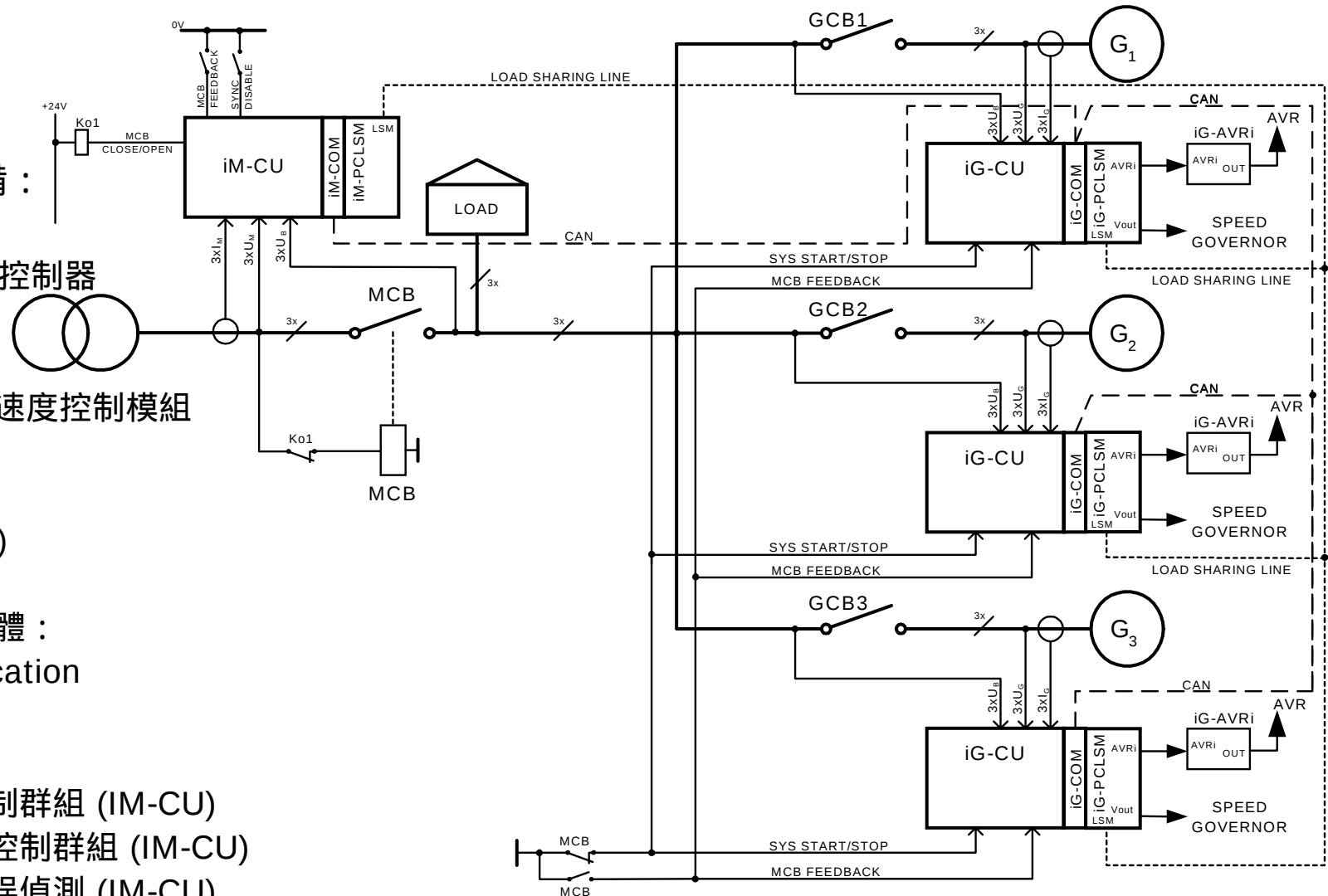
9.多部機組並聯與市電短暫並聯

需選配控制設備：

- iM-CU
數位式並聯控制器
- iM-PCLSM
負載分擔及速度控制模組
- IG-COM
互聯模組
- NPU ($U_f \uparrow \downarrow$)
低頻偵測

選擇使用操作軟體：

- MINT application
- MultiEdit
- 同步負載控制群組 (IM-CU)
- 電壓及功因控制群組 (IM-CU)
- 自動市電失誤偵測 (IM-CU)
- 順序控制模組 (IG-CU)
 - 市電失誤啟動延遲: 5s *
 - 市電恢復停車延遲: *



10.多部機組並聯控制與市電作並聯 除峰功能

只需另選配以下設備

- InteliMains
數位式負載控制器
- MINT application
多機並聯應用
- MultiEdit
多機並聯應用軟體
- 順序控制群組 (IM-CU)
 - 系統的負載控制: BASELOAD*
 - 系統的功因控制: BASEPF*
 - SysImport Load :
 - SysImport PF:
 - 系統負載量設定: 1000kW*
 - 系統功率因數設定: 0.90 *

*Replicated setpoint

