

ViewX

ViewX 配方使用範例

配方參數設定

配方可以設定參數如下表

參數名稱	說明	備註
配方名稱	定義配方名稱	
工作區位址	使用配方暫存對應的位址。(大小為 1 組配方容量)	
控制區位址	控制配方動作變數位址。(控制區大小為 4 個 WORD)	
備份裝置	選擇配方備份, 目前提供 2 種選項 [0-資料唯讀] 資料存放至 HMI 程式區, 適合唯讀查表 [1-系統變數區] 資料存放至系統變數區, 適合讀寫配方	系統變數區是否為斷電保持 請查詢個別機型斷電保持區段。
備份位址	備份配方存放位址	
配方組數	配方組數。(1 組配方有幾個 WORD 由編輯畫面設定)	
說明	配方說明文件	

註:上述單位 WORD 為 16Bit.

ViewX

控制區說明

位址	名稱	內容	備註
+0	Index0	0 .. 65535	
+1	Rev	0	保留
+2	Rev	0	保留
+3	Control	Bit0=Read. (由備份區搬移至工作區) Bit1=Write. (由工作區搬移至備份區) Bit2=Insert. (軟體版本 v1.29 以後提供) Bit3=Delete. (軟體版本 v1.29 以後提供)	動作完自動清為 0.

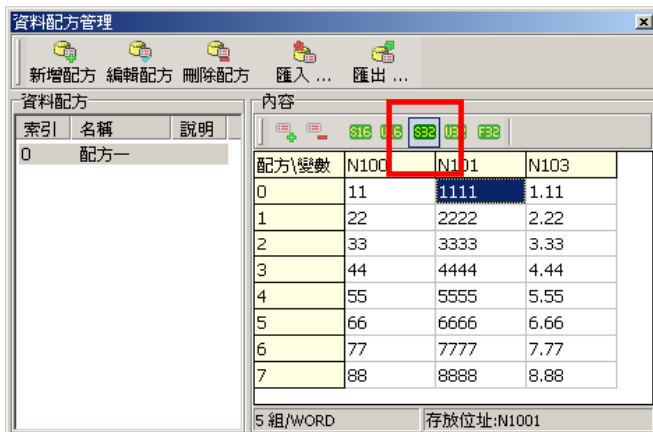
配方變數設定



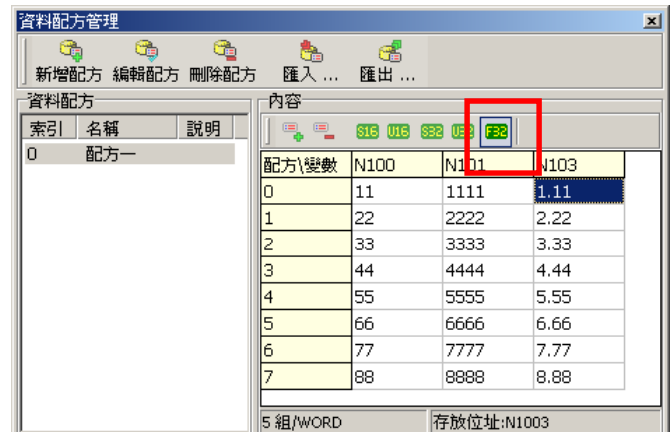
新增變數: 直接點選 [新增變數] 按鈕。

刪除變數: 點選目前要刪除變數的方格內, 再點選 [刪除變數] 按鈕。

編輯變數格式: 點選目前要刪除變數的方格內, 再點選相對應資料格式按鈕。



表示第 2 格欄位為 32 位元有號數



表示第 3 格欄位為 32 位元浮點數

ViewX

配方動作

ViewX HMI 配方動作是由讀寫控制區變數來達到控制配方管理。

讀取配方動作：

位址	名稱	內容
+0	Index0	0
+1	Rev	0
+2	Rev	0
+3	Control	設定為 1 (Bit0: 由備份區搬移至工作區)

由備份區第 0 組配方搬移至工作區。

寫入配方動作：

位址	名稱	內容
+0	Index0	7
+1	Rev	0
+2	Rev	0
+3	Control	設定為 2 (Bit1: 由工作區搬移至備份區)

由工作區搬移至備份區第 7 組。

另外要將配方寫入控制器 (PLC)，或由控制器 (PLC) 讀出，須搭配 資料搬移按鈕元件。

