

## 斷電保持

編號	資料	說明	出廠值	讀寫
N65024	螢幕亮度	0 .. 100	70	R/W
N65025	螢幕對比	0 .. 100	50	R/W
N65026	背光計時器	單位:秒, 30 .. 65535, 65535=關閉	65535	R/W
N65027	音量	0 .. 100	100	R/W
N65028	電源 LED 狀態顯示	0=閃爍, 1=停止	0	R/W
N65029	訊號產生器開關	0=關, 1=開	0	R/W
N65030	按鍵聲音索引	65535=關	0	R/W
N65031	對話盒聲音索引	65535=關	1	R/W
N65040	輔助游標	65535=關	65535	R/W
N65041	輔助游標顏色		0	R/W
N65044	對話盒遮罩	使用對話遮罩 0x0001, 0x0002 省略背景畫面	1	R/W
N65048	螢幕亮度增加速率	1 .. 20	10	R/W
N65049	螢幕亮度降低速率	1 .. 20	2	R/W
N65050	背光省電比例	0 .. 100	0	R/W
N65056	時間區域	-32768 .. 32767	0	
N65072	通訊埠 1 連線電氣	0 - 自動識別 RS232/RS422/RS485 1 - RS232 2 - RS422 3 - RS485	0	
N65073	通訊埠 1 通訊速率	0 - 150 1 - 300 2 - 600 3 - 1200 4 - 2400 5 - 4800 6 - 9600 7 - 19200 8 - 38400 9 - 57600 10 - 115200	10	
N65074	通訊埠 1 資料位元數	0 - 5位元 1 - 6位元 2 - 7位元 3 - 8位元	3	

N65075	通訊埠 1 同位檢查	0 - 無 1 - 奇同位 2 - 偶同位 3 - 標記 4 - 空格	0	
N65076	通訊埠 1 停止位元數	0 - 1位元 1 - 2 位元	0	
N65077	通訊埠 1 延遲	單位:毫秒	20	
N65078	通訊埠 1 逾時設定	單位:毫秒, 最小值=1000	1000	
N65080	通訊埠 2 連線電氣	同 N65072 設定	0	
N65081	通訊埠 2 通訊速率	同 N65073 設定	10	
N65082	通訊埠 2 資料位元數	同 N65074 設定	3	
N65083	通訊埠 2 同位檢查	同 N65075 設定	0	
N65084	通訊埠 2 停止位元數	同 N65076 設定	0	
N65085	通訊埠 2 延遲	單位:毫秒	20	
N65086	通訊埠 2 逾時設定	單位:毫秒, 最小值=1000	1000	
N65088	通訊埠 3 連線電氣	同 N65072 設定	0	
N65089	通訊埠 3 通訊速率	同 N65073 設定	10	
N65090	通訊埠 3 資料位元數	同 N65074 設定	3	
N65091	通訊埠 3 同位檢查	同 N65075 設定	0	
N65092	通訊埠 3 停止位元數	同 N65076 設定	0	
N65093	通訊埠 3 延遲	單位:毫秒	20	
N65094	通訊埠 3 逾時設定	單位:毫秒, 最小值=1000	1000	
N65096	通訊埠 4 連線電氣	同 N65072 設定	0	
N65097	通訊埠 4 通訊速率	同 N65073 設定	10	
N65098	通訊埠 4 資料位元數	同 N65074 設定	3	
N65099	通訊埠 4 同位檢查	同 N65075 設定	0	
N65100	通訊埠 4 停止位元數	同 N65076 設定	0	
N65101	通訊埠 4 延遲	單位:毫秒	20	
N65102	通訊埠 4 逾時設定	單位:毫秒, 最小值=1000	1000	
N65104	閃爍時間設定 1	單位:毫秒	1000	
N65105	閃爍時間設定 2	單位:毫秒	500	
N65106	閃爍時間設定 3	單位:毫秒	200	
N65107	閃爍時間設定 4	單位:毫秒	100	
N65112	對話盒輸入效果	0=關閉, 1=開啓	1	
N65264	上次開機狀態	0=正常, !=0 錯誤	0	

工作暫存器 (R/W)

編號	資料	說明	讀寫
N65280	萬年曆-年	1960 .. 2059	R/W
N65281	萬年曆-月	1 .. 12	R/W
N65282	萬年曆-日	1 .. 31	R/W
N65283	萬年曆-時	0 .. 23	R/W
N65284	萬年曆-分	0 .. 59	R/W
N65285	萬年曆-秒	0 .. 59	R/W
N65286	萬年曆-星期	0 .. 6, 0=星期日, 6=星期六	R/W
N65287	目前背光計時時間	0 .. 65535	R/W
N65288	對話盒結果		R/W
N65289	對話盒資料格式		R/W
N65290	對話盒小數點		R/W
N65291	對話盒文字數量		R/W
N65292	對話盒最大文字數量		R/W
N65293	對話盒按鍵清除	0x8000 (循環輸入 0x00FF)	R/W
N65294-N65295	對話盒文字資料		R/W
N65296-N65327	對話盒文字		R/W
N65328-N65329	輸入最大值		R/W
N65330-N65331	輸入最小值		R/W
N65332	密碼對話盒使用權		R/W
N65340	目前使用者權限	1 .. 3	R/W
N65341	目前使用者 ID	1 .. 15	R/W
N65342	目前畫面語言索引	0 .. n	R/W
N65343	目前畫面 ID	1 .. n	R/W
N65344	目前按鍵狀態	0 .. 3	R/W
N65345	輸入除能		R/W
N65347	控制暫存器	Bit0=更新目前背光計時時間	R/W
N65360-N65375	對話盒輸入最大值字串	顯示資料格式 2: _A	R/W
N65376-N65391	對話盒輸入最小值字串	顯示資料格式 2: _A	R/W

工作唯讀暫存器 (RO)

編號	資料	說明	讀寫
N65408	HMI Model	0x5000	R
N65409	OS Version		R
N65410	螢幕寬度	320	R
N65411	螢幕高度	240	R
N65412	螢幕顏色	1 or 4 or 8 or 16	R
N65413	螢幕尺寸	5700	R
N65414	產品序號 1		R
N65415	產品序號 2		R
N65422	畫面更新時間	單位: 毫秒	R
N65423	每秒畫面更新次數		R
N65424	CPU 使用率	0 .. 100	R
N65430	警報發生訊息種類	0 .. 2	R
N65431	警報儲存容量		R
N65432	警報發生數量		R
N65440	系統訊息編號		R
N65448-N65449	時間 TICK		R
N65456-N65463	通訊埠 1 通訊協定名稱	顯示格式 1-BA 顯示長度 16	R
N65464-N65471	通訊埠 2 通訊協定名稱	顯示格式 1-BA 顯示長度 16	R
N65472-N65479	通訊埠 3 通訊協定名稱	顯示格式 1-BA 顯示長度 16	R
N65480-N65487	通訊埠 4 通訊協定名稱	顯示格式 1-BA 顯示長度 16	R
N65504	訊號產生器 1	[0..359]	R
N65505	訊號產生器 2	[0..99]	R
N65506	訊號產生器 3	[0..11]	R
N65507	訊號產生器 4	[0..59]	R
N65508	訊號產生器 5	正弦波 [0..32767]	R
N65509	訊號產生器 6	鋸齒波 [0..32767]	R
N65510	訊號產生器 7	三角波 [0..32767]	R
N65511	訊號產生器 8	方波 [0..32767]	R
N65528	通訊異常警報	Bit0=COM1, Bit1=COM2	R
N65529	開機時間狀態	開機後 Bit0=1, 1 秒後 Bit1=1, 依序到第 15 秒時 Bit15=1	R