

項目		J3
程式處理方式		採往復式來回掃描方式
I/O 處理方式		採輸入輸出一起處理方式(當 END 指令執行時)
演算時間		基本指令 10ns, 應用指令 1μs 以上
程式語言		繼電器符號 + 步階圖方式
程式容量		16000 steps (內建 FRam)
命令種類		基本指令 : 27; 步階指令 : 2; 應用指令 : 198
輸入繼電器		X000 ~ X177 128 點 (Sink/Source DC24V 7mA 光耦合絕緣)
輸出繼電器		Y000 ~ Y177 128 點 (繼電器 : AC250V/1A 或電晶體 : DC30V/0.5A)
補助繼電器 (M)	保持用	M000 ~ M499 (backup)
	一般用	M500 ~ M7679 (no backup)
	特殊用	M8000 ~ M8511 (no backup)
狀態繼電器 (S)	保持用	S000 ~ S499 (backup)
	一般用	S500 ~ S4095 (no backup)
計時器 (T)	100 msec	T000 ~ T199 (no backup)
	10 msec	T200 ~ T245 (no backup)
	1 ms integration	4 points, T246 ~ T249 (backup)
	100 ms integration	6 points, T250 ~ T255 (backup)
	類比	2 points, (使用者定義)
計數器 (C)	16 位元計數器	C00 ~ C31 保持用 (backup)
		C32 ~ C199 一般用
	32 位元計數器	C200 ~ C215 一般用
		C216 ~ C255 保持用 (backup)
高速計數器 HSC	單相 8 點 X0~X7, 4 組 AB 相 100KHz	
資料暫存器	保持用	D000 ~ D255 (backup)
	一般用	D256 ~ D7999 (can used FNC(12) MOV stored at FRam)
	特殊用	D8000 ~ D8255 (no backup)
索引用		V0 ~ V7, Z0 ~ Z7
巢狀指標 (N)		N0 ~ N7
副程式指標 (P)		P000 ~ P510 (CJ,CALL)
中斷指標 (I)		I00n, I10n, I20n, I30n, I40n, I50n (外部中斷), n=1: rising edge, n=0: falling edge
		I8xx (計時器中斷), xx=01~99ms
		I010, I020, I030, I040, I050, I060 : 高速計數器中斷
通訊界面		RS422 (COM1) & RS232C/RS422,RS485 (COM2, COM3)
萬年曆(選配)		週, 年, 月, 日, 時, 分, 秒
Constant(K)	十進制 Decimal	16 bits: -32,768 ~ +32,767
		32 bits: -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647
Constant(H)	十六進制	16 bits: 0000 ~ FFFF
	Hexadecimal	32 bits: 00000000 ~ FFFFFFFF