

项目		J3
程序处理方式		采往复式来回扫描方式
I/O 处理方式		采输入输出一起处理方式(当 END 指令执行时)
演算时间		基本指令 10ns, 应用指令 1 μ s 以上
程序语言		继电器符号 + 步阶图方式
程序容量		64000 steps (内建 FRam)
命令种类		基本指令 : 27; 步阶指令 : 2; 应用指令 : 198
输入继电器		X000 ~ X177 128 点 (Sink/Source DC24V 7mA 光耦合绝缘)
输出继电器		Y000 ~ Y177 128 点 (继电器 : AC250V/1A 或晶体管 : DC30V/0.5A)
补助继电器 (M)	保持用	M000 ~ M499 (backup)
	一般用	M500 ~ M7679 (no backup)
	特殊用	M8000 ~ M8511 (no backup)
状态继电器 (S)	保持用	S000 ~ S499 (backup)
	一般用	S500 ~ S4095 (no backup)
定时器 (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)
	模拟	2 points, (使用者定义)
计数器 (C)	16 位计数器	C00 ~ C31 保持用 (backup)
		C32 ~ C199 一般用
	32 位计数器	C200 ~ C215 一般用
		C216 ~ C255 保持用 (backup)
高速计数器 HSC	单相 8 点 X0~X7, 4 组 AB 相 100KHz	
数据缓存器	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
巢状指标 (N)		N0 ~ N7
子程序指针 (P)		P000 ~ P4095 (CJ,CALL)
中断指标 (I)		I00n, I10n, I20n, I30n, I40n, I50n (外部中断), n=1: rising edge, n=0: falling edge
		I8xx (定时器中断), xx=01~99ms
		I010, I020, I030, I040, I050, I060 : 高速计数器中断
通讯界面		RS422 (COM1) & RS232C/RS422,RS485 (COM2, COM3)
万年历(选配)		周, 年, 月, 日, 时, 分, 秒
Constant(K)	十进制 Decimal	16 bits: -32,768 ~ +32,767
		32 bits: -2,147,483,648 ~ +2,147,483,647
Constant(H)	十六进制 Hexadecimal	16 bits: 0000 ~ FFFF
		32 bits: 00000000 ~ FFFFFFFF