

性能规格

项目	J2	J1	
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 0.5us, 应用指令 2us ~ 数 100us		
程序语言	继电器符号 + 步阶图方式		
程序容量	16000 steps (内建 EEPROM)	8000 steps (内建 EEPROM)	
命令种类	基本指令: 27, 步阶指令: 2, 应用指令: 107		
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)		
高速脉波输出(200Kpps)	J2n32M(T)R(0点) J22A,J22B(2点),J24A,J24B(4点)	J1n32M(T)R (0点)	
虚拟轴	J2n32M(T)R(0点) J22A,J22B(1点),J24A,J24B(1点)	J1n32M(T)R (0点)	
直线圆弧补间	J22B,J24B 具任二轴直线圆弧补间&多轴同动功能	None	
补助继电器 (M)	保持用	M000~M499 (EEPROM backup)	
	一般用	M500~M3071 (no backup)	M500~M1535 (no backup)
	特殊用	M8000~M8255 (no backup)	
状态继电器 (S)	保持用	S000~S499 (EEPROM backup)	
	一般用	S500~S999 (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 (EEPROM backup)	
	100 ms integration	6 points, T250 ~ T255 (EEPROM backup)	
	Analog	2 points (使用者定义)	
计数器 (C)	16 位计数器	保持用 C00~C31 (EEPROM backup)	
	一般用	C32~C199	
	32 位计数器	一般用 C200~C215	
	保持用	C216~C255 (backup)	
高速计数器	J2n32M(T)R: 单相 8 点 X0~X7, 4 组 AB 相 100KHz J22(4)A,J22(4)B:单相 6 点 X0~X5, 3 组 AB 相 100KHz	单相 6 点: X0~X5, 2 组 AB 相 100KHz	
数据缓存器	保持用	D000~D255 (EEPROM backup)	
	一般用	D256~D7999 (可利用 FNC(12)MOV 指令储存于 EEPROM)	
	特殊用	D8000~D8255 (no backup)	
浮点运算&三角函数	有	无	
索引指针(V,Z)	V0~V7, Z0~Z7		
巢状指标 (N)	N0~N7		
子程序指针 (P)	P000~P127 (CJ,CALL)		
中断指标 (I)	I00x, I10x, I20x, I30x, I40x, I50x (外部中断), x=1 rising edge, x=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(第二个通讯端口选配)	RS-422(COM1) & RS-232C/RS-422,RS-485(COM2)		
万年历	(选配)	周, 年, 月, 日, 时, 分, 秒	
常数 (K)	十进制	16 bits: -32,768~+32,767	
		32 bits: -2,147,483,648~+2,147,483,647	
常数 (H)	十六进制	16 bits: 0000h~FFFFh	
		32 bits: 00000000h~FFFFFFFFh	

* 1N 机种 : J1n32MR, J1n32MT(无高速脉波输出功能)

* 2N 机种 : J2n32MR, J2n32MT(无高速脉波输出功能) J22A32MT,J24A32MT,J22B32MT,J24B32MT(具高速脉波输出功能)

一般规格

项目	Description
电源电压	100~240VAC 50/60 Hz
供应电流	24VDC / 800 mA
短暂停电	10 ms 以下继续运转
耐电压	AC1500V/1 分钟 (所有端子对地间)
绝缘阻抗	DC500v/5mΩ
耐噪声	噪声电压: 1000Vp-p, 噪声宽度: 1 us
接地	Class 3 ground, 或不接地
周围温度	0 ~ 55°C
周围湿度	35 ~ 85 %RH (不结露)
工作环境	远离腐蚀气体及灰尘的地方