

JKC 可编程控制器

JKC 系列可编程控制器分别有3款:JKC (电机+AD),JKCM (电机),JKCA (AD)。每款有16,24,32点硬件设计,适用小规模工业自动化控制应用。

JKC(电机+AD)功能规格

项目		规格					
输入类型		NPN 晶体管					
输出类型		NPN 晶体管 (T) 30VDC 300mA					
程序执行方式		循环扫描方式					
编程方式		指令, 梯形图并用					
编程步数		3000 步内					
处理速度		0.5 μS					
停电保持		Data Flash					
程序容量		4 KB					
型号		JKC-16		JKC-24		JKC-32	
I/O 点数	总点数	16 点		24 点		32 点	
	输入	8 点		14 点		18 点	
		2路AD输入端	6路输入端	3路AD输入端	11路输入端	3路AD输入端	15路输入端
		X0 - X1	X2 - X7	X0 - X2	X3 - X7, X10 - X15	X0 - X2	X3 - X7, X10 - X17, X20 - X21
	输出	8 点		10 点		14 点	
		1路高速脉冲	7路输出端	2路高速脉冲	8路输出端	3路高速脉冲	11路输出端
Y0		Y1 - Y7	Y0 - Y1	Y2 - Y7, Y10 - Y11	Y0 - Y2	Y3 - Y7, Y10 - Y15	
流程 (S)	32 点	S0 - S31					
辅助继电器 (M)	128 点	M0 - M127					
定时器 (T)	256 点	T0-T199 : 100ms 不累积					
		T200-T245 : 10ms 不累积					
		T246-T249 : 1ms 累积					
		T250-T255 : 100ms 累积					
规格	100ms 定时器: 设置范围 0.1-3276.7S						
	10ms 定时器: 设置范围 0.01-327.67S						
	1ms 定时器: 设置范围 0.001-32.767S						
计数器 (C)	235 点	16 位顺计数器			32 位顺/倒计数器		
		一般用	停电保持用		停电保持用		特殊用
		C0 ~ C99	C100 ~ C199		C200 ~ C219		C220 ~ C234
	规格	16 位计数器: 设定值 K0-32,767					
32 位计数器: 设定值 K-2147483648~+2147483647							
数据寄存器 (D)	8256 点	7600 一般用		D0 - D199, D600 - D7999			
		400 断电保持		D200 - D599			
		256 特殊运用		D8000 - D8255			
保护口令		6位 ASCII					
自主功能		进电自主检查, 监控定时器, 语法检查					
尺寸 (长 x 宽 x 高)		100 x 70 x 90 mm		110 x 115 x 84 mm		115 x 115 x 84 mm	
30条基本指令: LD, LDI, AND, ANI, OR, ORI, INV, OUT, (OUTT, OUTC), SET, RST, ANB, ORB, LDP, LDF, ANDP, ANDP, ORP, ORF, PLS, PLF, MPS, MRD, MPP, RET, NOP, END, PLSY, PWM, MOV							
PLSY 脉冲输出	编辑格式 PLSY S1 S2 D	S1 指定频率 K, Dn K 为常数, 设定范围 2-32767 Dn 为数据寄存器		S2 指定脉冲量 K, Dn K 为常数, 支持16位设定范围 0-32767 K 被设定为'0' 脉冲量不限制, 无限输出至中断 Dn 为数据寄存器			D Y输出点 Y0, Y1, Y2
PWM 脉宽调制	编辑格式 PWM S1 S2 D	S1 指定脉宽 (msec) K, Dn K 为常数, 设定范围0-32767ms Dn 为数据寄存器		S2 指定周期 (msec) S1 ≤ S2 K, Dn K 为常数, 设定范围 1-32767ms Dn 为数据寄存器			D Y输出点 Y0, Y1, Y2
MOV 数据传送	编辑格式 MOV S D 将S(源)里的当前值传至D(目标)	Kn, Dn S K 为常数, 0-32767 Dn 为数据寄存器		D Dn D 为数据寄存器			