

JKB经济型可编程控制器

JKB系列可编程控制器有10, 16, 24, 32点硬件设计, 适用小规模工业自动化控制应用。

产品特点

- 输入类型:NPN 晶体管
- 输出类型:NPN 晶体管(T) 30VDC 300mA, 继电器(R) 240VAC/3A
- 输入电源: 80 -260 VAC
- 编程语言: 梯形图, 指令
- 编程步数:3000 步内
- 通讯类型 USB /RS232

基本规格

项目	规格
绝缘电压	DC500V 2MΩ 以上
抗噪声	噪声电压1000Vp-p 脉冲1分钟
使用环境	无腐蚀性, 可燃性气体
环境温度	0°C~60°C
环境湿度	5%~95%(无凝露)
通讯1	USB/RS232 特殊模块
通讯2	连接HMI
安装方式	直接M3螺丝安装, 或者安装在35mm宽DIN导轨
接地	不可与强电系统共同接地

功能规格

项目	规格					
程序执行方式	循环扫描方式					
编程方式	指令, 梯形图并用					
处理速度	0.5 μs					
停电保持	Data Flash					
程序容量	4 KB					
型号	JKB-10R/T	JKB-16R/T	JKB-24R/T	JKB-32R/T		
I/O 点数	总点数	10 点	16 点	24 点	32 点	
	输入	6点 X0-X5	8 点 X0-X7	14 点 X0-X7,X10-X15	18 点 X0-X7,X10-X17,X20-X21	
	输出	4点 Y0-Y3	8 点 Y0-Y7	10 点 Y0-Y7,Y10-Y11	14 点 Y0-Y7,Y10-Y15	
流程(S)	32 点	S0- S31				
辅助继电器 (M)	128 点	M0- M127				
定时器(T)	点数	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 01-3276.7S					
	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)	点数	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						
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	100 x 70 x 90 mm	110 x 115 x 84 mm	115 x 115 x 84 mm		
27条基本指令:LD, LDI, AND, ANI, OR, ORI, INV, OUT, (OUTT, OUTC), SET, RST, ANB, ORB, LDP, LDF, ANDP, ANDF, ORP, ORF, PLS, PLF, MPS, MRD, MPP, RET, NOP, END						