

## 日本SHIMAX(岛通) MAC3系列 0.25级40段可编程PID调节器选型表1

项目	代码	超薄机身，40段可编程，无超调智能PID算法，AT自整定，手/自动无扰动切换，双输出，2路加热器断线报警，3组PID和输出限幅，3组独立事件输出，4组SV设定值，4组外部DI开关输入，模拟变送输出，软启动，确保平台，多功能的数字通讯等。通过数字通讯能可以组成多温区和串级控制系统。采样周期：0.25秒。前面板防护等级IP66。CE认证。	
1. 型号	MAC3A-	DIN标准；高96×宽96×厚65mm，面板开孔尺寸：高92×宽92mm	
	MAC3B-	DIN标准；高96×宽48×厚62mm，面板开孔尺寸：高92×宽45mm	
2. 输入	M	热电偶：B, R, S, K, E, J, T, N, U, Wre5-26, PL II	
		铂电阻：Pt100, JPt100	
	I	电压 (mV) : 0~10mV、0~100mV、-10~10mV、0~20mV、0~50mV	
		电流 (mA) : 4~20mA、0~20mA 输入阻抗：250Ω	
V	电压 (V) : -1~1V、0~1V、0~2V、0~5V、1~5V、0~10V		
3. 调节输出1 (分辨率：1/12000)	C	继电器接点：1a 240V AC 2A (阻性负载)	
	S	固态继电器 (SSR) 驱动：12V ±1.5V DC 负载电流：最大 20mA	
	I	电流：4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω	
	V	电压：0~10V DC 负载电流 最大 2mA	
4. 电源	F-	100-240V ±10% AC 50/60 Hz	
	L-	24V ±10%AC/DC	
5. 事件输出	E	2点：EV1, EV2 接点容量：1a 240V AC 2A (阻性负载)	
6. 选件1 (任选一种)	调节输出2	N	无
		C	继电器接点：1a 240V AC 2A (阻性负载)
		S	固态继电器 (SSR) 驱动：12V ±1.5V DC 负载电流：最大 20mA
		I	电流：4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω
		V	电压：0~10V DC 负载电流 最大 2mA
	事件输出	E	1点：EV3 接点容量：1a 240V AC 2A (阻性负载)
	DI开关输入	D	1点：无电压接点或OC门 (选择运行/停止，手动/自动，AT, SV号，曲线号等)
7. DI开关输入(选件2)	N	无	
	D	3点：DI1, DI2, DI3 无电压接点或OC门 (选择运行/停止，手动/自动，AT, SV号，曲线号等)	
8. CT输入(选件3)	N	无	
	H	2点，用于加热器断线报警，CT单独订购	
9. 模拟发送(选件4)	N	无	
	T	电流：4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω	
	V	电压：0~5 V DC 负载电流 最大 2mA	
10. 数字通讯接口，隔离型 (选件5)	N	无	
	R	RS485接口，Shi max协议(岛电兼容)和Modbus协议	
11. 程序	P	4条曲线：共40步程序	

(注：报价随外汇变化调整)

订货例：

MAC3A-MSF-ENNNRNP 自由输入，固态继电器输出，电源 220V AC，RS485 通讯，40段程序

MAC3A-IIF-ENDNRNP 4-20 mA输入，4-20 mA输出，电源 220V AC，3组DI外部开关输入，RS485 通讯，40段程序