

日本SHIMAX(岛通) MAC50系列 0.25级PID调节器选型表1

项目	代码	超薄机身, 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, 多功能的数字通讯等。通过数字通讯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, CF认证。	
1. 型号	MAC50A-	DIN标准; 高96×宽96×深65mm, 面板开孔尺寸: 高92×宽92mm	
	MAC50B-	DIN标准; 高96×宽48×深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	
		电压 (mV) : 0~10mV、0~100mV、-10~10mV、0~20mV、0~50mV	
	I	电流 (mA) : 4~20mA、0~20mA 输入阻抗: 250 Ω	
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 500 Ω	
	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 500 Ω
		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)
7. DI 开关输入(选件2)	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号等)
		N	无
8. CT输入(选件3)	H	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)	V	N	无
		T	电流: 4~20mA DC 负载阻抗 最大 500 Ω
		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)	R	N	无
		R	RS485接口, Shi max协议(岛电兼容)和Modbus协议

(注: 报价随外汇变化调整)

订货例:

MAC50A-MSF-ENNNNR 自由输入, 固态继电器输出, 电源 220V AC, RS485 通讯

MAC50A-IIF-ENDNNR 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

北京南岸普力自动化科技有限公司

地址: 北京市海淀区苏州街29号维亚大厦608室

电话: 010-82612319 82610306 62558932

传真: 010-62613784

邮编: 100080

e-Mail: npl@narpuli.cn

<http://www.narpuli.cn>