

日本SHIMAX(岛通) MAC50系列 0.25级PID调节器选型表2

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。CE认证。				价格 (元)
1. 型号	MAC50C-	DIN标准；高72×宽72×厚65mm，面板开孔尺寸：高68×宽68mm				760
	MAC50D-	DIN标准；高48×宽48×厚62mm，面板开孔尺寸：高45×宽45mm				680
2. 输入	M	热电偶：B，R，S，K，E，J，T，N，U，Wre5-26，PL				量程见输入类型与测量范围对照表
		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：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）				0
	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				200
	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）			0
6. 选件1(任选一种)	调节输出2	N	无			0
		C	继电器接点：1a 240V AC 2A（阻性负载）			310
		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 < 2mA			
	事件输出	E	1点：EV3 接点容量：1a 240V AC 2A（阻性负载）			60
DI开关输入	D	1点：DI4 无电压接点或0C门（选择运行/停止，手动/自动，AT，SV号等）			70	
7. 选件2(任选一种)		N	无			0
	DI开关输入	D	3点：DI1，DI2，DI3 无电压接点或0C门（选择运行/停止，手动/自动，AT，SV号等）			200
	CT输入	H	2点：用于加热器断线报警检测，CT单独订购			150
8. 选件3(任选一种)	模拟发送	N	无			300
		T	电流：4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω			
		V	电压：0~5V DC 负载电流 最大 2mA			
	数字通讯接口(隔离型)	R	RS485接口，Shimax协议(岛电兼容)和Modbus协议			350

(注：报价随外汇变化调整)

订货例：

MAC50D-MSF-ENNR 自由输入，固态继电器输出，电源 220V AC，RS485 通讯

MAC50D-IIF-ENDR 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