## 日本SHIMAX(岛通) MAC3系列 0.25级40段可编程PID调节器选型表2

| 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路力热器断线报警,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,核拟变送输出,软启动,确保平台,多功能的数字通讯等。通过数字通讯可以组成多温区和串级制系统。采样周期:0.25秒。前面板防护等级IP66。CE认证。 |   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
|-----------------------------------|------------|--|---|------------------------------|--|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|
| 1. 型号                             | MAC3C-     | DIN  | N标准; 高72×宽72×厚65mm ,面板开孔尺寸: 高68×宽68mm                           |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
| 1. 空亏                             | MAC3D-     | DIN  | N标准; 高48×宽48×厚62mm , 面板开孔尺寸: 高45×宽45mm                          |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            | 热电偶: B, R, S, K, E, J, T, N, U, Wre5-26, PLII  |   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            | М  | 铂电阻: Pt100,JPt100   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
| 2. 输入                             |            |  | 电压 (mV) : 0~10mV、0~100mV、-10~10mV、0~20mV、0~50mV 量程见输入类型与测量范围对照表 |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            | 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   |   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            | C 继电器接点: 1a 240V AC 2A (阻性负载)  |   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
| 3. 调节输出1                          |            |  | S 固态继电器 (SSR) 驱动: 12V ±1.5V DC 负载电流: 最大 20mA                    |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |
| (分辨                               | 000)       | 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- 2  |                              |  | V±10%AC/DC                  |  |  |                                   |  |  |
| 5. 事件                             | € 2点:      |  |   |                              | : EV1, EV2 接点容量: 1a 240V AC 2A (阻性负载)        |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            |  |   |                              |  | 无                           |  |  |                                   |  |  |
| 6. 选件1(任选一                        |            |  | 1   |                              | С  | 继电器接点: 1a 240V AC 2A (阻性负载) |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            |  | 调节  | 调节输出2                        |  | S                           | 固。   | 固态继电器 (SSR) 驱动: 12V ±1.5V DC 负载电流: 最大 20mA |                                   |  |  |
|                                   |            | 种)   |   | //J   7 101 LLI Z            |  | I                           | 电流: 4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω                             |  |                                   |  |  |
|                                   |            |  |   |                              |  | V                           | 电归   | 电压: 0~10V DC 负载电流 < 2mA                    |                                   |  |  |
|                                   |            | 事件   | 耳件输出 E  |                              | 1点: EV3 接点容量: 1a 240V AC 2A (阻性负载)           |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   | DI开        |  | F美输入 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,曲线号等) |                             |  |  |                                   |  |  |
|                                   |            |  |   |                              |  |                             | N  | 70   |                                   |  |  |
| 7. 选件                             | 中) DI 开关输入 |  |   | 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,曲线号等) |  |                                   |  |  |
|                                   |            | CT输入   |   |                              |  | Н                           | 2点   | : 用于加热器断线报警检测,CT单独订购                       |                                   |  |  |
|                                   |            |  |   |                              |  |                             |  | N  | 无                                 |  |  |
| Q 冼什                              | 3(任选一种     | 钟) 模拟  |   | 以发送                          |  |                             |  | Т  | 电流: 4~20mA DC 负载阻抗 最大 500Ω        |  |  |
| 0. 処什                             | o(江)L      |  |   | ·//.«                        |  |                             | V  | 电压: 0~5V DC 负载电流 最大 2mA                    |                                   |  |  |
|                                   |            |  | 数字通讯接口(隔离   |                              |  |                             | · 野型)  | R  | RS485接口, Shi max协议(岛电兼容)和Modbus协议 |  |  |
| 9. 程序 P 4条曲线,共40步程序 (注:报价随外汇变化调整) |            |  |   |                              |  |                             |  |  |                                   |  |  |

(注:报价随外汇变化调整)

MAC3D-MSF-ENNRP 自由输入,固态继电器输出,电源 220V AC, RS485 通讯, 40段程序 MAC3D-IIF-ENDRP 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

## 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: <u>npl@narpuli.cn</u>

http://www.narpuli.cn