

## 二、自动化仪表控制器

### 1、M900 系列高精度微电脑温控制器

**A** **9** **B** - **C** **D** **E** **F** - **G** **H** **I** - **J** **K** **U** - **V** - **L** **M**

A—功能名称

M: 定值控制型

AM: 多组多段程序控制型

MAM: 程序主控

MM: 定值主控制

SM: 副控制

B—基本型号

04: DIN48×48

06: DIN48×96

08: DIN96×48

09: DIN96×96

06R: DIN48×96

08R: DIN96×48

09R: DIN96×96

C—主控制输出

0: 无输出

1: 继电器接点输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

3: 4-20mA 电流输出

4: 固态继电器接点输出

5: 单相 SCR 零位触发信号

6: 三相 SCR 零位触发信号

7: 继电器开关输出

7S: 无触点开关输出

8: 单相 SCR 相移触发信号

9: 三相 SCR 相移触发信号

A: 其他线性电流, 电压输出

D—辅助控制输出 (第二组输出)

0: 无

1: 继电器接点输出

2: 固态继电器触发信号 (SSR)

3: 4-20mA 电流输出

E—报警

0: 无

1: 一组报警

2: 两组报警

F—第二组输入

A: 带阀位反馈

F: 双回路输出

R: 外部设定

G—传送输出

0: 无

1: PV 值 4-20mA 传送输出

2: PV 值 20-4mA 传送输出

3: SV 值 4-20mA 传送输出

4: SV 值 20-4mA 传送输出

5: MV 值 4-20mA 传送输出

6: MV 值 20-4mA 传送输出

H—信号输入种类

1: 热电偶 (T/C)

2: 热电阻 (RTD)

3: DC4~20mA 输入

A: 其它线性电流, 电压输入

I—第二路输入信号 (外部设定 SV 值)

0: 无

1: 4-20mA 外设定输入、2: 热电偶 PV2 值外设定输入、3: PT 的 PV2 外设定输入

J—通讯

0: 无

2: 主、从通讯

3: MODBUS 单字通讯

K—防水防尘

0: 无

1: 防水: 装防水圈

2: 防尘: 端子加满

3: 三防: 防水、防尘、防腐蚀

U—辅助电源输出

0: 无

1: DC24V

V—供电电源类型

空白: AC85~265V

1: DC24V

L—特殊软硬件

A: 多字节通讯

B: PV 值白色字体

M—特别价格

注: 1、M900R: 冷热控制即双输出型。

2、PV 值白色字体 M900R 专用。

3、主控通讯时满足与上位机通讯功能。