

# 二、自动化仪表控制器

## 1、P900F 系列高精度微电脑温控制器

A 9 B F - C D E - F G H - I J K - U

### A—功能名称

P: 定值控制型                      AP: 带程序控制型                      APM: 多组多段程序控制型  
MP: 主控制                      SP: 副控制

### B—基本型号

06: DIN48×96                      08: DIN96×48                      09: 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                      9D: 三相周波分配式触发信号  
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+阀位反馈功能 (带阀位反馈 A; 无阀位反馈: 空白。)

0: 无                      1: 一组报警                      2: 两组报警                      3: 三组报警

### F—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  
4: SV 值 20-4mA                      5: MV 值 4-20mA                      6: MV 值 20-4mA

### G—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

### H—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

### I—通讯

0: 无                      2: 主、从通讯                      3: MODBUS RTU

### J—防水防尘

0: 无                      1: (防水: 在面壳里装防水圈)                      2: (防尘: 端子加满)  
3: (三防: 防水、防尘防腐蚀, 刷三防漆)

### K—辅助电源输出

0: 无                      1: DC24V

### U—供电电源类型

空白: AC85~265V                      1: DC24V