

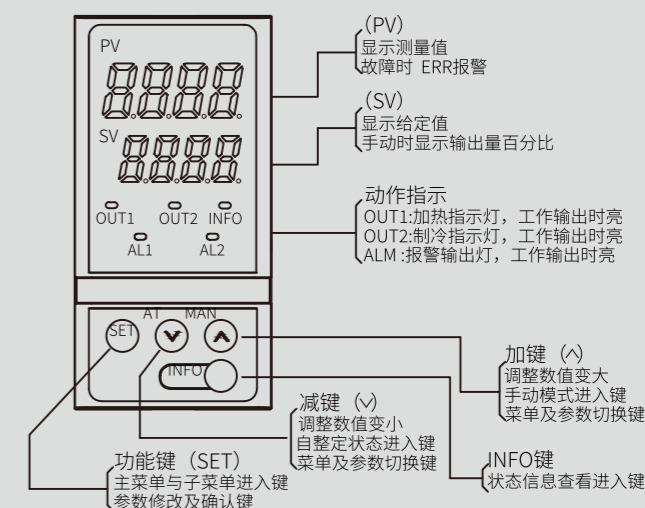
智能温控仪表系列

Intelligent temperature control instrument series



产品具备欧盟CE认证

面板说明 Panel Description



产品特点 Product Features

输入采用数字校正系统, 内置常用热电阻, 热电偶非线性校正表格, 测量精确稳定。具备位式控制, (ON-OFF)、专家PID智能调节等多种调节方式。先进的专家PID智能调节算法具有整定、自学习功能, 无超调及无欠调的优良控制特性。

模块化输出支持SSR电压、线性电流 (电压)、继电器触点开关、可控硅无触点开关、单相、三相可控硅过零触发及单相可控硅移相触发输出。加热/制冷双输出控制功能, 并且支持加热/冷却输出均为线性电流输出的应用。

自定义报警功能, 支持上限、下限、正偏差及负偏差等多种报警功能, 并可自由定义报警输出端口 (AL1、AL2、AU1及AU2), 支持多个报警信号从同一位置输出。具备上电免除报警, 避免上电报警误动作等功能。

变送输出功能可将测量值或给定值变送为标准电流信号输出, 采用新一代高精度电流输出模块, 0.2级输出精度及优于100ppm/°C温度漂移性能的电输出。

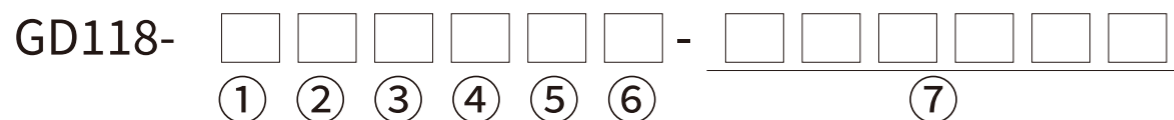
程序型仪表多段程序控制, 可实现任意斜率的升、降温控制, 具有跳转 (循环)、运行、暂停及停止等可编程/可操作命令, 并允许在程序的控制运行中随时修改程序。采用具备曲线拟合功能的专家PID智能调节算法, 能获得光滑平顺的曲线控制效果。

可在程序控制运行中编辑事件输出功能, 配合控制外部设备动作。

程序控制具有测量值启动功能及准备功能, 具备五种停电/开机事件处理模式选择。

外部控制输入开关量输入, 可切换SV1/SV2或用于程序控制的运行/暂停及停止操作。可定义参数查看及修改的权限, 及允许用户自定义密码。

产品选型



- ①正面尺寸: A:48*48 B:48*96 D:72*72 E:96*96
- ②输入信号: T:全类型输入 A:模拟量输入
- ③电源类型: L:线性电源 S:开关电源
- ④主输出: 1:继电器 2:逻辑电平输出 3:模拟量输出 4:可控硅移相触发、过零触发
5:30A继电器 6:可控硅直带
- ⑤报警输出: 0:无报警 1:1路继电器 2:2路继电器 3:1路逻辑电平1路继电器
4:1路逻辑电平 5:2路逻辑电平 6:1路继电器 (常开、常闭)-接线图见仪表
- ⑥加强功能: 0:无加强功能 1:RS485通讯
- ⑦功能代码: 定制产品序号, 产品选型时此项无意义。