

智能双输入调节仪

- 输入信号种类：双线性信号、双电阻、双电偶和电阻配线性信号
- 具有 7 个开关量控制接点输出（其中 1 个开关量用于断阻、断偶、断线后的状态输出，还有 6 个开关量输出可以任意指定用于对主输入、副输入或主输入与副输入之间的运算结果进行上限或下限方式的报警）
- 断阻、断偶、断线后用于位式控制的继电器的状态有保持功能
- 第一和第二个设定值、第三和第四个设定值可实现（用两个设定值的组合，实现对一个继电器的有机控制）关联报警控制方式
- 6 个设定值可独立设置不同的参数
- 6 个位式控制可独立设置不同的滞后区间
- 每个控制点的动作规律可以独立设置 10 种不同的方式（如上限报警、下限报警、绝对值报警等）
- 可以设置为其中一个开关量对另外三个开关量有选择的进行监控，实现带有消音时间的智能声光报警功能
- 可以随意定义 8 种分度号的热电偶双输入和 7 种分度号的热电阻双输入，但双输入的热电阻、热电偶须同类分度号
- 对线性电压或电流信号双输入位式仪表主副输入可分别设置开方和小信号切除功能，显示量程也可以分别任意设置
- 热电阻与线性仪表双输入（简称温湿度表），其中热电阻的分度号为 Pt100，线性输入可以为 0~5V、1~5V、0~10mA、4~20mA
- 具有 3 路模拟量输出：可分别或同时输出主副输入的模拟变送输出、双输入信号间逻辑或算术运算结果输出（较小值、较大值、另支持多个算术运算方式）
- 模拟量输出的零点及满度值可在显示数值区间内任意设置
- 分别任意设置两个模拟量输出信号（0~10mA、4~20mA、0~5V、1~5V 等）
- 可采用片内 A/D 双输入（线性输入，要使用现场校正零点与满度）
- 最多可驱动 32 位显示状态
- 三排数显窗口（主输入测量值、副输入测量值、主副输入之间的各种运算值）
- 双数显+2 根单色模拟条（20 线单色模拟条或 40 线单色模拟条），对单数显还可选择 2 根 36 线单色模拟条、2 根 100 线单色模拟条
- 支持单主机、多主机、无主机的 RS485 异步串行通讯功能，通过转换接口可接驳 RS232 和 USB 接口。通讯采用集成（JC）通讯协议