



温控电动驱动器

近年本厂根据用户需求开发了新型温控电动驱动器，其内部具有独特的温控模块。它接受来自温度传感器的被控对象的温度信号和温度设定器的设定信号及阀位信号。经快速运算和数据处理及鉴别后，立即转换成三种指令信号，由它驱动电子开关使执行器处于上行、下行，保持原位三种状态。由执行器输出轴联动阀门，即可控制阀门的开度，即成为温控调节阀可直接对蒸汽、热水、热油等介质的温度实现自动调节和有效控制。可广泛应用于化工、石油、食品、轻纺等工业企业及饭店、宾馆、医院等服务行业。经不同行业的使用，均博得用户的厚爱和信赖，至今已被相关行业所接受和选用。

特点

- 使用现场只须具有单相交流电源AC220V和温度传感器(温包)即可自成温控系统。可直接替代温包和自力式调节阀，更不须另将温控仪和执行器配接，是调节系统和自力式阀门的完美结合。
- 执行器内具有高度集成化的FDY-258T型温控模块，将温控仪和执行器合二为一，实现机电一体化，使温控系统简化。
- 控制精度高，响应速度快，性能稳定可靠，工作寿命长。
- 适应范围广，可在很宽温度范围内进行温度控制。
- 结构紧凑，安装调试，使用简便。

使用说明

- 将温包一端的二根线接入温控器中的H1、H2接线端子，另一端的一根线接入H3的接线端子，电源AC220V的二根线分别接入H4，H5接线端子。
- 根据阀门通径，可调节执行器的行程零位和行程满位，并有上下限位功能。
- 设定温度值可根据被控对象的测温表指示调整温度设定器，在期望温度值时使执行器联动阀门处在一定的开度，实际温度高于期望温度值时，执行器使阀门开度减小，低于期望值时使阀门开度增大。控制灵敏度可根据需要进行调节。
- 用户订货时，必须将控制温度范围及阀门通径等技术数据提供本厂。
- 本厂出厂产品，均按用户提供数据进行调试，用户使用现场只需稍加调整即可达到控温状态。

