

# 宇电AI-719高性能人工智能调节器/温度控制器/温控仪表/温控器

产品名称	宇电AI-719高性能人工智能调节器/温度控制器/温控仪表/温控器
公司名称	厦门宇电自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门火炬高新区火炬北路17号宇电科技大厦
联系电话	0592-2632381 18030056922

## 产品详情

适合温度、压力、流量、液位.....的测量报警与变送

### AI-719/808型温控器/调节器

支持各种热电偶、热电阻、线性电压、电流、电阻及辐射（红外）温度计等，并具备扩充输入插座安装特殊输入规格，并可自定义特殊输入的非线性校正表格，0.2级或0.1级（V7.5版）测量精度。

除主输入外的第二路输入用于外给定或阀门信号反馈功能，可组成串级或比值调节器等复杂调节系统。

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、单相可控硅移相触发输出即位置比例输出（直接驱动阀门电机正/反转）等，控制周期0.24~60秒

具备标准PID、AI人工智能调节APID或MPT等多种调节方式，具有自整定、自学习功能，无超调及无欠调的优良控制特性，亦可使用位式控制（ON-OFF）功能。

先进的AIBUS通讯协议：支持RS485或RS232C通讯接口，配合快速通讯技术能方便组建数千点规模的大、中型计算机控制系统。

支持上限、下限、偏差上限及偏差下限等多种报警功能，并可自由定义4个报警输出端口，支持多个报警信号从同一位置输出。具备上电免除报警等功能，避免上电报警误动作。

可将测量值（PV）或给定值（SV）变送为标准电流信号输出，能提供14位高分辨率、0.2级输出精度及优于100ppm/ 温度漂移性能的电流输出。

可定义参数查看及修改的权限，及允许用户自定义密码，量身定制最符合自己操作习惯的仪表。

AI-719/808型具备手动/自动无扰动切换及手动自整定功能。