

DK2300系列 PID实用型智能过程控制仪表

产品名称	DK2300系列 PID实用型智能过程控制仪表
公司名称	北京金杰顿科技有限公司
价格	299.00/个
规格参数	品牌:杰顿 型号:DK2304
公司地址	北京市通州区张家湾镇东定福庄村36号
联系电话	15810374736

产品详情

产品简介

DK2300系列PID控制器是基于微处理器技术的单回路过程控制器、显示仪表，可对温度，压力，流量等过程参量进行控制和显示，仪表设置灵活，组态方便，操作简单。

该系列包括：DK2304/DK2306/DK2308/DK2316四款控制器。

产品特点 高精度24位AD测量，带传感器馈电 可提供4路报警继电器输出控制 标准MODBUS RTU 通讯带信号变送功能 可实现加热制冷双输出控制（制冷采用继电器，可以保护制冷压缩机功能）
订制抗干扰芯片设计测量电路，可工作在恶劣工作环境 改进型DK PID算法控制，输出更快速、无超调。控制速度100MS

输入

输入信号范围：23种常见工业标准信号

K S R T E J B N

WRe3-WRe25 WRe5-WRe26 Cu50 Pt100 0~80 0~400 0~10mA 0~20mA
4~20mA 0~20mV 0~100mV 0~1V 0~2V 0~5V 1~5V

输出

0-10MA

0-20MA

4-20MA

通讯光电隔离RS-485通讯接口

报警

4路 (2316为一路报警)

加热时，主控输出做位式控制上限报警用。

制冷时，主控输出做下限报警用。

其它详细参数输入信号范围：23种常见工业标准信号基本误差：0.2%FS \pm 1个字测量 AD：24位，40Hz输出 DA：12位，100KSPS主控输出：1路（可选加热制冷输出方式，报警三可定义为制冷输出）

输入阻抗：电压时 500K，电流时 200 Ω ，热电阻 0.25mA，热电偶 500K

输出阻抗（带负载能力）：电流时 500 Ω （电流有特殊要求，可以做到650欧，订货时说明），继电器 AC220V/2A，DC30V/1A显示方式：数码管控制输出周期：10Hz通讯协议：MODBUS RTU（RS485接口，两线制）驱动距离：1200米校验方式：无校验，奇校验，偶校验波特率：4800，9600，19200通讯数据格式：一位起始位，八位数据位，一位停止位供电电压：100-240V AC（47~63Hz）隔离电压：输入、输出、电源三者隔离，2300 V AC 1分钟工作条件：温度-20 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C，湿度10%~90%RH存储条件：温度：-40 $^{\circ}$ C ~ +80 $^{\circ}$ C；湿度：10%~90%RH

选型尺寸

DK2304：96*96mm、

DK2308：96*48mm、

DK2306：72*72mm、

DK2316：48*48mm