

# H402温控表/温度控制器

产品名称	H402温控表/温度控制器
公司名称	洛克菲勒自动控制（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市寶安福永高新技術開發區洛克菲勒工業園
联系电话	13713657674

## 产品详情

### RK-H系列智能型温控仪/温度控制器/温度调节器

温度控制，轻松掌握

RK-H系列智能数字温控仪/温度控制器是一款采用8位单片机为核心而设计的高性能、低价格，是性能价格比高的经济型温度控制器，具有精度高、抗干扰性强、万能传感器输入、宽电压输入，可用来替代传统数字温控仪。它特有的自诊断、自整定和智能控制功能，使操作者通过简单的操作而获得良好的效果。本着简单易用，稳定可靠的原则，该系列仪表具有极大的市场适应性，产品按国际标准制造，并有多种安装尺寸可供选择。

#### 主要特点

精致小巧，性能可靠 采用视觉性好的大型LED 可以横向密接安装

搭载判别控制状态型自校正功能 标准对应海外安全规格

#### 型号代码表

规格	型号代码					
	H102 (48宽 × 48 × 108高) mm ) H402 (48 × 96 × 108) mm H902 (96 × 96 × 108) mm	F				
控制动作	附AT功能PI	F				

	D (加热) 逆动作				
	附AT功能PI D (冷却) 正动作				
	附AT功能PI D (加热/冷 却) 逆/正动 作				
输入·量 程	参照输入量程代码表				
控制输出	继电器接点输出			M	
	用于驱动SSR的电压脉冲输出			V	
	电流输出			8	
第1警报	无警报功能			N	
	有警报功能 (参照警报代码表)				
第2警报	无警报功能			N	
	有警报功能 (参照警报代码表)				

#### 一般规格

电源电压	AC85~264V , 50/60Hz
消耗功率	10VA
绝缘电阻	测量端子和接地之间 DC500V 20M 以上
	电源端子和接地之间 DC500V 20M 以上
耐电压	测量端子和接地之间 AC1000V 1分钟
	电源端子和接地之间 AC1500V 1分钟
容许温度	0~50
容许湿度	48~85%RH (不结露)
质量	H102 : 约170g
	H402 : 约250g
	H902 : 约340g

#### 标准规格

输入	A) 热电偶 : K、J、R、S、B、E、N、T、W5Re/ W26Re、PLII、U、L信号源电阻的影响 : 约0.2 μ V/
	B) 测温电阻 : Pt100、JPt100 允许输入导线电阻 : 约读取值的0.01[%/ ]

	*但是每根线约10 以内
	C) 直流电压：DC0~5V；DC1~5V
	D) 直流电流：DC0~20mA；DC4~20mA（需要250 外部电阻）
取样周期	0.5秒
PV偏置	温度输入时：-1999（-199.9）~9999（999.9）
	直流电压/电流输入：-幅度~+幅度
测量精度	热电偶：±（显示值的0.3%+1digit）或±2 *R、S、B输入的0~399 不保证精度；T、U输入的-199.9~100.0 为±3 以内
	测温电阻：±（显示值的0.3%+1digit）或±0.8
	直流电压/电流输入：±（显示值的0.3%+1digit）
控制方式	A) PID控制（带自主校正及自动演算）
	B) 加热冷却PID控制（带自动演算）
控制输出	A) 继电器接点输出：1C接点，AC250V/3A（电阻负载）
	B) 电压脉冲输出：DC0/12V（允许负载电阻600以上）
	C) 电流输出：DC4~20mA（允许负载电阻600以下）