

湖北一级代理日本理化RKC温控器

产品名称	湖北一级代理日本理化RKC温控器
公司名称	武汉市华丰泰运机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉经济技术开发区12C2地块武汉经开万达广场B区S5-1栋9层B1-13室
联系电话	18827026939

产品详情

武汉市华丰泰运机电设备有限公司

联系人：刘洋先生 电话：027-59810839 传真：027-59810838

财富热线/微信：18827026939 QQ:3233837828

中国一级总代理日本RKC温控器。日本RKC高精度、高性能系列数字式温控器：RD900 RD400 HA900、H A400、FB900、FB400、FB100、REX-F9000、REX-F400、REX-F700、REX-F900、REX-D100、REX-D400、REX-D900 特价现货供应

特价供应CD401、CH402、CB100、REX-C100,REX-C900、REX-C700,C700、C410、C400、CB400,C100、F900、F700、F400 , RD100、RD400、RD500、RD700、RD900、RH100、RH400、RH900、RB100、RB400、RB500、RB700、RB900。FB400,FB900等

本公司供应日本RKC温控器。型号：RKCfb900温控器，质量保证，欢迎咨询洽谈。

rkc温控器产品：rkc ch系列温控器、rkc CD系列温控器、rkcRH系列温控器、rkc RD系列温控器等。武汉市华丰泰运机电设备有限公司为您提供

产品概述：高性能多功能高规格控制器

取样周期0.1秒，精度0.1%

稳定的加热/冷却功能

丰富的事件输出规格

标准对应海外安全规格

特长：

搭载AT偏置功能和新的PID演算方式（增强型自动演算）。

采用便于确认的显示字符和条形图，大幅提高操作性和视辨性。

可以分别在温度、电压、电流各自类别内变更输入。

R K C 简介：

RKC的控制技术最早源于塑料工业，而现在RKC的产品在科技设备、半导体制造业、空调、纺织工业、食品工业、汽车制造、橡胶工业、电缆电线工业等众多领域中均赢得了极高的赞誉。除传统单回路控制器外，RKC还开发推出了温度、湿度、程序以及工厂整体控制的综合控制系统以满足新的市场需求。

RKC根据日益变化的市场需求，现已由温度控制器扩展为综合性控制设备。RKC推出的高科技产品中，引入了微处理机和主机数字接口等技术，使其产品在工厂自动化中起到了非常重要的作用。

高温熔体压力常温压力控制首选，广泛应用于化工，挤出机，无纺布行业的熔体压力控制带手自动控制输出 测量精度0.1%，用高敏度PID控制可实现稳定的控制。带手动/自动输出控制切换带16段程序。

FB400-VN-4 * 4NN5/A1-FS06 Z-1120 现货

FB400-VN-4 * 4NN5/A1-FB03 Z-1120 现货

FB400-VN-4 * 4NN5 现货

FB400-MN-4 * NNN5 现货

FB400-MM-4 * NNN5 现货

FB400MM-4 * 4FNN/AN 现货

FB400-VV-4 * 4TN4/A2-WK41 现货

FB400-VN-4 * 4TN5/A1-FK09/Y 现货

FB400-8 ZK-1181 Z-1120 现货

FB400-5N-3 * 4N5N/A2-D801 现货

FB400-8 ZK-1204 现货

FB400-8N-4 * 2NN5/A1-FS06 Z-1120 现货

FB400-8N-4 * 4NN5/A1-FS06 Z-1120

FB400-8N-4 * 2NN5/A1-FB03 Z-1120

FB400-8N-4 * 4N8N/AN/Y

FB900-8N-4 * 4NNN/A1-FS06/Y

FB900-8N-4 * 4NNN/A1-FK41/Y Z-1120

FB900-8N-4 * NN8N/A1-F801/Y

FB900-VM-4*4NN5/A1-F801 现货

FB900-MM-4 * 4FNN/A1-FS06

FB900-MM-4 * 4N85

FB900-MM-4 * NFN5/AN

FB900-VN-3 * 4NNN/A1-FD34 现货

RKC推出RD系列 数字显示控制器[过程 / 温度控制器]

RD 系列数字显示控制器 [过程 / 温度控制器]

采用维护性能好的插入式构造；同时，产品纵深与原始型号（CD 系列）相比缩短了 40%。
。是最新型标准温度控制器。

纵深 60mm（RD100:63mm）的纤薄外形

11 段 LCD，大屏清晰可视性好。

可登录 4 种设置值

丰富的输入出功能（可选）

具有较高目标值应答性的 PID 常数演算

取样周期 0.25 秒

可变更响应快慢、POST 微调功能

可缩短 AT 执行时间的启动演算功能加载专用 (Loader) 通信功能，可轻松进行设定值的保存 / 复制

RD100FK01-MM-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-MM-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-MM-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-MM-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-MV-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-MV-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-MV-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-MV-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-M8-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-M8-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-M8-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-M8-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-MT-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-MT-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-MT-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-MT-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-VM-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-VM-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-VM-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-VM-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-VV-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-VV-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-VV-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-VV-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-V8-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-V8-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-V8-3N-NN-NN/AN

RD100FK01-V8-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-VT-4N-NN-NN/AN

RD100FK01-VT-4N-NN-6N/AN

RD100FK01-VT-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-VT-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-8M-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-8M-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-8M-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-8M-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-8V-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-8V-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-8V-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-8V-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-88-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-88-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-88-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-88-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-8T-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-8T-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-8T-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-8T-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-TM-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-TM-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-TM-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-TM-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-TV-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-TV-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-TV-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-TV-3N-NN-6N/AN

RD100FK01-T8-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-T8-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-T8-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-T8-3N-NN-6N/AN
RD100FK01-TT-4N-NN-NN/AN
RD100FK01-TT-4N-NN-6N/AN
RD100FK01-TT-3N-NN-NN/AN
RD100FK01-TT-3N-NN-6N/AN
RD100FK02-MM-4N-NN-NN/AN
RD100FK02-MM-4N-NN-6N/AN
RD100FK02-MM-3N-NN-NN/AN
RD100FK02-MM-3N-NN-6N/AN
RD100FK02-MV-4N-NN-NN/AN
RD100FK02-MV-4N-NN-6N/AN
RD100FK02-MV-3N-NN-NN/AN
RD100FK02-MV-3N-NN-6N/AN
RD100FK02-M8-4N-NN-NN/AN
RD100FK02-M8-4N-NN-6N/AN
RD100FK02-M8-3N-NN-NN/AN
RD100FK02-M8-3N-NN-6N/AN
RD100FK02-MT-4N-NN-NN/AN
RD100FK02-MT-4N-NN-6N/AN
RD100FK02-MT-3N-NN-NN/AN
RD100FK02-MT-3N-NN-6N/AN
RD100FK02-VM-4N-NN-NN/AN
RD100FK02-VM-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-VM-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-VM-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-VV-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-VV-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-VV-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-VV-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-V8-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-V8-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-V8-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-V8-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-VT-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-VT-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-VT-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-VT-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-8M-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-8M-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-8M-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-8M-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-8V-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-8V-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-8V-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-8V-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-88-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-88-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-88-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-88-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-8T-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-8T-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-8T-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-8T-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-TM-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-TM-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-TM-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-TM-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-TV-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-TV-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-TV-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-TV-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-T8-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-T8-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-T8-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-T8-3N-NN-6N/AN

RD100FK02-TT-4N-NN-NN/AN

RD100FK02-TT-4N-NN-6N/AN

RD100FK02-TT-3N-NN-NN/AN

RD100FK02-TT-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-MM-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-MM-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-MM-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-MM-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-MV-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-MV-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-MV-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-MV-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-M8-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-M8-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-M8-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-M8-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-MT-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-MT-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-MT-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-MT-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-VM-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-VM-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-VM-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-VM-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-VV-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-VV-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-VV-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-VV-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-V8-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-V8-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-V8-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-V8-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-VT-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-VT-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-VT-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-VT-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-8M-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-8M-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-8M-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-8M-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-8V-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-8V-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-8V-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-8V-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-88-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-88-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-88-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-88-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-8T-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-8T-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-8T-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-8T-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-TM-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-TM-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-TM-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-TM-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-TV-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-TV-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-TV-3N-NN-NN/AN

RD100FK05-TV-3N-NN-6N/AN

RD100FK05-T8-4N-NN-NN/AN

RD100FK05-T8-4N-NN-6N/AN

RD100FK05-T8-3N-NN-NN/AN
RD100FK05-T8-3N-NN-6N/AN
RD100FK05-TT-4N-NN-NN/AN
RD100FK05-TT-4N-NN-6N/AN
RD100FK05-TT-3N-NN-NN/AN
RD100FK05-TT-3N-NN-6N/AN
RD100FT02-MM-4N-NN-NN/AN
RD100FT02-MM-4N-NN-6N/AN
RD100FT02-MM-3N-NN-NN/AN
RD100FT02-MM-3N-NN-6N/AN
RD100FT02-MV-4N-NN-NN/AN
RD100FT02-MV-4N-NN-6N/AN
RD100FT02-MV-3N-NN-NN/AN
RD100FT02-MV-3N-NN-6N/AN
RD100FT02-M8-4N-NN-NN/AN
RD100FT02-M8-4N-NN-6N/AN
RD100FT02-M8-3N-NN-NN/AN
RD100FT02-M8-3N-NN-6N/AN
RD100FT02-MT-4N-NN-NN/AN
RD100FT02-MT-4N-NN-6N/AN

RD400FK01-MM-4N-NN-NN/AN
RD900FK01-MM-4N-NN-NN/AN
RD500FT02-MM-4N-NN-6N/AN
RD700FT02-MM-4N-NN-6N/AN
RD400FK05-8T-3N-NN-6N/AN

RD500FK05-TM-4N-NN-NN/AN

RD700FK05-TT-3N-NN-6N/AN

RD900FT02-MM-4N-NN-NN/AN

RD400FK01-VM-4N-NN-6N/AN

常备大量现货：

最低价供应日本RKC(理化)CB系列温度控制器

CB103FD10-M*NN8-N1/A/Y恒温器

CB100FJ01-M*NN-NN/A/Y 调节器

CB100FD-V调节器

CB100FD-M调节器

HA901-K0-8N-4*NN调节器

HA901-80-8M-4*NN-NNNN-N/A/Y调节器

HA900D0-VV-4*NN-NNN-1/N调节器

HA900-80-8N-4*NN-NN6N-N调节器

HA400-K0-8N-4*M2-1N-1N-N/A/Y调节器

常备大量现货：

日本RKC(理化)REX-D系列温度控制器

本系列具有测量精度0.3%,带PID自整定,模糊控制,手、自动无扰切换,量程任定,斜率控制,485通讯口,继电器、电压脉冲输出或4-20Ma输出,双回路报警,外部节点输入,模拟传送等功能

D100系列(48 × 48 × 108)

D100F-MN*DN-NN-N1

D100F-8N-DN

D400系列(96 × 48 × 114)

D400-5

D900系列(96 × 96 × 114)

D900Z-M*D-N

RH400AK02-M*GN/A Z-278M 调节

RH400FK02-M*GN/A 调节器

RH400FK02-V*GN/A 调节器

RH400FK02-VM*GN/A调节器

武汉市华丰泰运机电设备有限公司中国一级总代理日本RKC温控器。日本RKC高精度、高性能系列数字式温控器：RD900 RD400 HA900、HA400、FB900、FB400、FB100、REX-F9000、REX-F400、REX-F700、REX-F900、REX-D100、REX-D400、REX-D900 特价现货供应

特价供应CD401、CH402、CB100、REX-C100,REX-C900、REX-C700,C700、C410、C400、CB400,C100、F900、F700、F400 , RD100、RD400、RD500、RD700、RD900、RH100、RH400、RH900、RB100、RB400、RB500、RB700、RB900。FB400,FB900等

FB900FK02-M*5N-4*4-8N

1) 热电偶：K、J、R、S、B、E、N、T、W5RE/W6RE、PL 、U、L

2) 测温热电阻输入：PT100、JPT100

3) 支流电压：DC0——DC5V , DC1——DC5V

4) 支流电流：DC0——20MA , DC4——20MA (需250欧外部电阻)

多种报警类型：上限输入值、下限输入值、上限偏差、下限偏差、上下限偏差、范围内上限设定值、下限设定值 (可附带待机动作)

取样周期：0.5s

测量精度：热电偶：± (显示值的0.3% 1digit) 或 ±2度测温电阻：± (显示值的0.3% 1digit) 或 ±0.8度支流电压/电流输入：± (显示值的0.3% 1digit)

控制输出：继电器接点输出：1c接点 (AC2503A) 电阻负载电压脉冲输出：(DC0/12V) 允许负载电阻600欧以上电流输出：(DC4——20MA) 允许负载电阻600欧以上可以加热冷却双输出控制 (输出1：加热侧；输出2：冷却侧)

供选加热器断线警报和控制环断线警报

供选2线式RS-485通讯

(三) CD901尺寸：96*96纵深100，约340g

详细信息：

多种输入类型可选：

1) 热电偶：K、J、R、S、B、E、N、T、W5RE/W6RE、PL、U、L

2) 测温热电阻输入：PT100、JPT100

3) 支流电压：DC0——DC5V，DC1——DC5V

4) 支流电流：DC0——20MA，DC4——20MA（需250欧外部电阻）

多种报警类型：上限输入值、下限输入值、上限偏差、下限偏差、上下限偏差、范围内上限设定值、下限设定值（可附带待机动作）

取样周期：0.5s

测量精度：热电偶：±（显示值的0.3% 1digit）或±2度
测温电阻：±（显示值的0.3% 1digit）或±0.8度
支流电压/电流输入：±（显示值的0.3% 1digit）

控制输出：继电器接点输出：1c接点（AC250/3A）电阻负载电压脉冲输出：（DC0/12V）允许负载电阻600欧
以电流输出：（DC4——20MA）允许负载电阻600欧以上可以加热/冷却双输出控制（输出1：加热侧；输出2：冷却侧）
用于驱动TRIAC（三端双向可控硅）的触发输出：触发方式——零交叉方式，实行导通电流：50ma（50度），70ma（25度）
用于零交叉方式中容量TRIAC（用于驱动100a以下的负载）*
加热/冷却型的场合不可TRIAC（三端双向可控硅）输出：额定值0.5a（周围温度40度以下）

供选加热器断线警报和控制环断线警报

供选2线式RS-485通讯

(四) FB900尺寸：96*96*60

详细信息：

丰富的输入输出

自动/手动、本地/远程直接切换

多存储区域功能：可以对主设定值等最多登陆不同的8种设定值，可一揽子进行繁琐的设定变更。还可以通过供选的外部接点输入进行区域的切换。

通过组合多存储功能的连接对方区域的号码、区域持续时间、设定变化率限幅、可以实现最大16段（8阶梯）的程序运行

可以把常使用的数据（最多16项）以连续的地址自由的列表，因此，可大幅度的减轻数据的传输、实现高速通信。

可以利用通信进行联合运行

PID控制：取样周期可切换为0.05s，对应高速升温过程。强化抑制冷却侧的下冲的新型加热冷却型PID。可以“加热、冷却、加热冷却、位置比例”各控制中切换。

（五）CH102尺寸：48*48，纵深100mm约170g

详细信息：

多种输入类型可选：

1) 热电偶：K、J、R、S、B、E、N、T、W5RE/W6RE、PL、U、L

2) 测温热电阻输入：PT100、JPT100

3) 支流电压：DC0——DC5V，DC1——DC5V

4) 支流电流：DC0——20MA，DC4——20MA（需250欧外部电阻）

多种报警类型：上限输入值、下限输入值、上限偏差、下限偏差、上下限偏差、范围内上限设定值、下限设定值（可附带待机动作）

取样周期：0.5s

测量精度：热电偶： \pm （显示值的0.3% 1digit）或 ± 2 度
测温电阻： \pm （显示值的0.3% 1digit）或 ± 0.8 支
流电压/电流输入： \pm （显示值的0.3% 1digit）

控制输出：继电器接点输出：1c接点（AC250/3A）
电阻负载电压脉冲输出：（DC0/12V）允许负载电阻600欧以上
电流输出：（DC4——20MA）允许负载电阻600欧以上
可以加热/冷却双输出控制（输出1：加热侧；输出2：冷却侧）

供选加热器断线警报和控制环断线警报

供选2线式RS-485通讯）RH400尺寸

武汉市华丰泰运机电设备有限公司是一家一贯从事进口低压电器及成套设备的经营公司，rkc温控器：

系列Rkc RH400FK02-M*GN/A、RkcCH402FK02-M*GN-NN、RkcCD901FK02-M*AN-NN

本公司售出之产品均为原装正品。

产品型号：RH400

规格描述：

品牌 日本理化RKC 型号 RH400

类型 智能温度控制调节器 测量范围 0-1000()

精度等级 0.01 测量误差 0.01()

开口尺寸 44*92(mm) 安装型式 面板

输出信号 4--20(mA)(mA) 工作电压 220(V)

外形尺寸 48*96(mm)

此款新型温控器的优势:

- 1.搭载了清晰明了的大型11段显示的LCD显示器,更能轻易识别以往难以分辨的文字
- 2.增加了操作键锁定显示,操作键锁定的功能,可以一目了然地显示现在的锁定状态
- 3.算出的PID数据更具有优越的目标值响应性,与以往的AT运算得出的PID数据相比,此款温控器更能快速自动地算出PID数值,在灵敏响应性的基础上,还具有优越的抗外部干扰的响应性.
- 4.可消减AT实行时间
- 5.可以扩展实行AT后的控制特性(POST演算).

RKC温控器

详情说明

1. 产品型号阐明

CH 02 - * -

9

操控： F：PID动作及主动计数（逆向动作） D：PID动作及主动计数（直接动作）

输入方法

规模代码：参阅8输入规模表*

榜首操控输出（OUT1）（加热侧）：M：继电器输出 T：三端双向可控开关 V：电压脉冲
B：电流（4到20毫安直流）

G：过零（用于三端双向可控驱动）

第二操控输出（OUT2）（制冷侧）

警报输出[ALM1]

N：没有警报 A：高误差警报 B：低误差警报 C：误差高/低警报 D：联合警报
E：高误差警报并继续

F：低误差警报并继续 G：误差高/低警报并继续 H：高进展警报 L：低进展警报并继续
J：低进展警报

K：高进展警报并继续

7：警报输出[ALM1]

N：没有警报 A：高误差警报 B：低误差警报 C：误差高/低警报 D：联合警报
E：高误差警报并继续

F：低误差警报并继续 G：误差高/低警报并继续 H：高进展警报 L：低进展警报并继续
J：低进展警报

K：高进展警报并继续

8：沟通功用：N：无沟通功用 5：RS-485（2-线体系）

9：防水防尘布局：N：无防水/防尘布局 1：防水/防尘布局

2. 装置

2.1 装置条件

环境温度不低于0度或不超越50度 环境湿度不低于45%或不超越85%RH

无腐蚀或易燃气体。 无水、油、化学品、蒸汽飞溅的当地

无过多感应燥音，静电，磁场。

无热凝集构成热辐射

2.2 尺度

仪表型号

宽*高*深

开孔MM

仪表型号

宽*高*深

开孔MM

CH102

48*48*100

45*45

CH402

48*96*100

45*92

CH502

96*48*100

92*45

CH702

72*72*100

68*68

CH902

96*96*100

92*92

3.正告

3.1 接线注意事项

- (1) 关于热电偶输入的，运用特定的抵偿线。
- (2) 关于热电阻输入的，运用低电阻线，而且三个线头间不带电阻差。
- (3) 将输入信号线绕开外表电源，电气设备电源及负荷线以避免燥音感应。
- (4) 关于电流输入，必须由输入端供应一个250欧的电阻器（ $\pm 0.02\% \pm 10\text{ppm}$, 0.25W）。

3.2 外表接线

电源供应电压：90至264V沟通电50/60HZ、 7W

警报输出等级：继电器联接输出：250伏沟通电，1安（电阻性负载）

操控输出等级：继电器联接输出：250伏沟通电，3安（电阻性负载）

电压脉冲输出：0/12伏直流电（负荷电阻600欧或更多）

电流输出：4至20MA直流电（负荷电阻600欧或更少）

过零输出（用于三端双向操控驱动）：过零触发用

4.面板阐明

1) 所测数值（PV）显现单元：显现所测得的数值（PV）、显现外表的不相同参数符号

2) 设置数值（SV）显现单元：显现设置的数值（SV）、显现外表的不相同设置参数

3) 指示灯**

主动整定指示灯（AT），在主动整守时闪耀

操控输出指示灯（OUT1），在操控输出翻开时亮

警报输出指示灯（ALM1），在警报时亮

辅佐输出指示灯（OUT2），在辅佐输出翻开时亮

4) 设置键（SET）：用于输入/调出参数，按二秒以上能够读出表二数据

5) 变换和R/S键（R/S）：在设置改动时变换数字（变换键），用于挑选运转/中止功用

6) 下降键：用于下降数字

7) 上升键：用于升高数字

5.显现形式状况

5.1每个形式的敞开程序

翻开电源 显现输入方法 显现输入规模（大概显现4秒钟） 若是按键后没有反应的时刻超越1分钟，外表回复到PV/SV 显现形式状况。

参数设置形式

5.2 每个形式的详细阐明：PV显现状况/SV设置数据

每次按SET键时所显现的状况与数据：

表二
#1工厂设置数值

标识

称号

设置规模

描绘

#1

AL1

警报（ALM1）

误差警报，进展警报

SV警报：-1999至+1999度或-199.9至+999.9度

设置警报数值

警报微差隙：2或2.0度

50 (50.0)

AL2

警报 (ALM2)

误差警报，进展警报

SV警报：-1999至+1999度或-199.9至+999.9度

设置警报数值

警报微差隙：2或2.0度

50 (50.0)

ARU

自整定 (AT)

0：AT完毕或暂停 1：AT开端

翻开/封闭自整定功用

0

SRU

本身调协 (ST)

0：ST暂停 1：AT开端

翻开/封闭本身调协功用

0

P

份额规模 (P)

1 (0.1) 至起伏另一端或9999 (999.9) 度

在PI, PD或PID操控作业时设置。*ON/OFF动作在设置到0 (0.0) 时起操控效果。微差隙: 2 (0.0) 度

30 (30.0)

I

积分时刻

1至3600秒

*设置到0秒时PD操控效果

设置约束份额合作操控过程中呈现的误差时积分效果的时刻

240

D

微分时刻

1至3600秒

*设置到0秒时PD操控效果

经过猜测输出改动设置避免起纹的微分时刻以进步操控的稳定性

60

Ar

参数 (Ar)

0至100%*1

在主动设置AT后

25

T

份额合作周期 (T)

1至100秒 (不能设置为0) *2

设置操控输出周期

20

PB

PV 误差 (PB)

-1999至+9999度或-199.9至+999.9度

传感器调整是误差值加上测得的数值而得 (PV)

LCK

设置数据确定功用 (LCK)

参阅*3

使设置数据可调/不可调

0000

*1 参阅数值不能够在PID内手工艺输入而是“AT”自整定功用主动设置。

*2 继电器输出20秒，电压脉冲输出，过零输出2秒。

*3 设置数据确定详细等级挑选

设置

详细确定等级

0000

SV及参数可设置

0001

只要SV及警报（ALM1，ALM2）可被设置

0010

只要除警报（ALM1，ALM2）外的可设置项可被设定

0011

只要SV以外的设置项可被设定

0100

只要SV可被设定

0101

只要警报 (ALM1 , ALM2) 可被设定

0110

只要除SV及警报 (ALM1 , ALM2) 外的可设置项可被设定

0111

SV及参数不可被设定

I 每个被确定的设置项只可被监控。

6.自整定 (AT) 功用

主动运转功用是指主动地丈量、核算和设置最适合的PID 常数。

翻开电源后，此功用在温度升高过程中任何环节的操控稳守时发动。

AT功用发动的需求

在下列一切条件都满意的状况下AT功用发动。

- 在发动AT功用前除PID 参数设置外，完毕其它一切的参数设置。
- 保证LCK功用没有一起发动。

AT功用暂停

若是呈现以下任何一种状况，AT功用暂停：

- 当SV改动时
- 当PV误差值改动时
- 当SV运转/中止功用开关打到“中止”时
- PV呈现异常时

- 电源断电超越20毫秒时 · 若是AT功用发动后9小时内未封闭的。

补白

一旦呈现使AT功用暂停的状况，AT功用当即暂停并变换成PID操控。

此刻PID常数仍与敞开AT功用前相同。别的，即便AT完结，即主动变换到PID操控。

若是因操控体系导致疑问，不能运用AT功用。在这种状况下，将每个参数设置到与所操控目标相匹配。

7. 过错显现

过错显现： Err:数据输写不正确等

超出上限及超出下限： OOOO:所测得的（PV）数值超越输入规模的上限

UUUU:所测得的（PV）数值超越输入规模的下限

8. 输入规模表

Input type

Comde

Input type

Comde

Input type

Comde

K

0-200

K : 01

S *1

*1

0-1600

S : 01

Pt100

-199.9--+649.0

D : 01

0-400

K : 02

0-1769

S : 02

-199.9--+200.0

D : 02

0-600

K : 03

B *1

*1

0-1800

B : 01

-100.0--+50.0

D : 03

0-800

K : 04

0-1820

B : 02

-100.0--+100.0

D : 04

0-1000

K : 05

E

0-800

E : 01

-100.0-+200.0

D : 05

0-1200

K : 06

0-1000

E : 02

0.0-50.0

D : 06

0-1372

K : 07

N

0-1200

N : 01

0.0-100.0

D : 07

0-100

K : 13

0-1300

N : 02

0.0-200.0

D : 08

0-200

K : 14

*2

*2

T

-199.9-+400.0

T : 01

0.0-300.0

D : 09

0-450

K : 17

-199.9-+100.0

T : 02

0.0-500.0

D : 10

0-500

K : 20

-100.0-+200.0

T : 03

0.0-400.0

D : 20

J

0-200

J : 01

0.0-350.0

T : 04

Pt100

-199.9-+649.0

P : 01

0-400

J : 02

W5Re/

W26Re

0-2000

W : 01

-199.9-+200.0

P : 02

0-600

J : 03

0-2320

W : 02

-100.0-+50.0

P : 03

0-800

J : 04

PLII

0-1300

A : 01

-100.0-+100.0

P : 04

0-1000

J : 05

0-1390

A : 02

-100.0-+200.0

P : 05

0-1200

J : 06

0-1200

A : 03

0.0-50.0

P : 06

0-450

J : 10

*2

U *2

-199.9-+600

U : 01

0.0-100.0

P : 07

0-600

J : 20

-199.9-+100

U : 02

0.0-200.0

P : 08

*1

R *1

*1

0-1600

R : 01

0.0-400.0

U : 03

0.0-300.0

P : 09

0-1769

R : 02

L

0-400

L : 01

0.0-500.0

P : 10

0-1350

R : 04

0-800

L : 02

0.0-400.0

P : 20

0-5V/DC

1999-

9999

4 : 01

0-20mADC

1999-

9999

6 : 01

1-5V/DC

5 : 01

4-20mADC

7 : 01