

批发温控仪表 大华 智能温度控制调节器

产品名称	批发温控仪表 大华 智能温度控制调节器
公司名称	北京天云恒业五金机械有限公司
价格	150.00/台
规格参数	品牌:大华 型号:REX-C700D 控制模式:智能温度控制调节器
公司地址	北京市西城区莲花池东路3号一层
联系电话	86-010-63485726 13810366436

产品详情

品牌	大华	型号	REX-C700D
控制模式	智能温度控制调节器	温度范围	0-999 ()

一、主要结构及功能

自主校正功能 大屏led显示 加热 / 制冷控制 数字通讯* 温度报警* * 选购时指定

二、产品说明

输入电压 (input) :90v-255v 电压输入 (380v指定) a)热电偶 (thermocouple) (tc) k,j,e,t,r,s,b,n,w5re/w26reb)热电阻 (rtd) : pt100c)电压输入(voltage input):dc0-5v,dc0 ~ 20ma*,dc4-20ma**需在输入端子间接250 的电阻(need to link a resistance at of 250v the input)输入显示精度: +(设定值sv的0.3%+1位)(indicating accuracy:(sv*0.3%rdg.+1digit))输入范围: 参照输入范围表(input range:refer to the input range list)采样周期:0.5sec(sampling cycle)过程值偏置:-1999-9999 [° f]或-1999-9999 [° f](温度输入) ± 全过程(电压电流输入)全量设定范围(set value range)a) 设定值(sv):等同温度范围值(set value(sv)is equal the temperature range)b)加热侧比例带(p):1 - 量程或0.1 - 量程(温度输入)*1 量程的0.1-100.0%(电压输入)c)制冷侧比例带(pc) 加热侧比例带的1-100.0%d)积分时间(integral time)(1):1-3600sec*3e)微分时间(differential coefficient time)(d):1-3600sec*3f)限制积分动作生效范围(arw): 比例带的1-100%*4g)加热侧比例周期1-100sec*5(proportional control cycle at cool side)h)制冷侧比例周期1-100sec*6(proportional control cycle at cool side)i)不感带: -10 ° -10或-10.0-+10.0 [° f](温度输入)量程的-10.0- +10.0 [° f](电压/电流输入)*7*1如果比例带设定力0 [° f], 即成 on-off动作*2如果积分时间设定为0sec, 即成pd动作*3如果微分时间设定为0sec, 即成pi动作*4如果限制积分动作生效范围设0%, d动作则成off*5电流输出时不需设定周期*6电流输出时不需设定周期*7如果不感带设定为负, 则成重叠

控制动作pid控制(on-off,p,pi,pd控制)a)自动演示功能(at)1自调方式:限制周期法2at周期:1.5b)自主校正 设定改变时,自主校正即建立*加热/制冷pid控制动作除外控制输出a)继电器接点输出: 250vac 3a (带负荷)la连接*电气性: 超过300000次,额定负荷b)电压脉冲输出:0-12vdc(负荷电阻:超过600)c)电流输出:4-

20mad(负荷电阻:超过600)d)闸流控制管驱动用触发器输出:零测法

中容量驱动e)闸流控制管输出:额定0.5a(环境温度低于40)温度报警报警点:双报警(分别设定)报警种类:偏差报警(上限,下限,上下限,范围内)过程值输入报警(上限,下限)设定值报警(上限,下限)*可以选择待机机能(设定值报警除外)报警输出继电器接点输出, 250vac 1a(带负荷)la连接*通断50000次以上。*当控制环断线报警被选定时,另一报警不能设定为lba通讯功能(sci)接口标准:eia rs-485通讯协定:ansi x3.28(1976)2.5a4通讯方法:2线半双向多站联接同步方法:起始/停止同步通讯速度:2400, 4800, 9600, 19200bps开始数位:1数据数位:7或8检查奇偶:有或无
如“有”时:奇或偶停止数位:1或2最大连接点数:32点(地址设定0-99)其他

断电影响:断电20ms或以下无影响*继电20ms以下,返回初始状态断电的数据保护:不消失性记忆素子支持数据周围温度:0~50 [32-122 ° f]周围温度:45-85%rh安装:嵌入盘面安装重量:ch系列重约350克cd系列重约250克

三、外部尺寸参考图

型号尺寸	面形尺寸		壳形尺寸				开孔尺寸	
	a	e	b	c	f	h	d	g
ch702	72	72	8	100	68	68	68+0.7	68+0.7
ch402	48	96	8	100	45	92	45+0.7	92+0.7
ch102	48	48	8	100	45	45	45+0.6	45+0.6
ch902	96	96	8	100	92	92	92+0.8	92+0.8
cd701	72	72	8	100	68	68	68+0.7	68+0.7
cd401	48	96	8	100	45	92	45+0.7	92+0.7
cd101	48	48	8	100	45	45	45+0.6	45+0.6
cd901	96	96	8	100	92	92	92+0.8	92+0.8

备注:cd401;cd701;cd101;cd901;cd501 为进口机芯组装

四、代码

cb100									
控制方式pid控制及自动演算逆动作pid控制及自动演算正动作加热/制冷pid控制及自动演算水冷°加热/制冷pid控制及自动演算风冷°	fd wr								
输入 输入见范围表									
输出1继电器接点输出电压脉冲输出电流输出 出闸流的控制管输出									
输出2继电器接点输出电压脉冲输出电流输出 出闸流的控制管输出					m v8 t				

报警第1报警见第1报警表第2报警见第2报警表							
通讯未提供提供rs-485或rs-232					n	5	
按键提供防尘功能或防潮功能按键未提供防尘功能或防潮功能							1n

*1自主校正功能不能用于w.a类型

热	输入	范围	输入范围	范围	代码	范围	代码
电 偶	k(jis/iec)	0 ~ 1372	k01k04k07	0 ~ 100	k02k05k13	0 ~ 600 0 ~ 1200 0 ~ 300	k03k06k14
	j	0 ~ 200 0 ~ 800	j01j04	0 ~ 400 0 ~ 1000	j02j05	0 ~ 600 0 ~ 1200	j03j06
	r #1	0 ~ 1600	r01	0 ~ 1769	r02	0 ~ 1350	r04
	s #1	0 ~ 1600	s01	0 ~ 1769	s02		
	b #1	400 ~ 1800	b01	0 ~ 1769	b02		
	e	0 ~ 800	e01	0 ~ 1000	e02		
	n	0 ~ 1200	n01	0 ~ 1300	n02		
	t #2	-199.9 ~ 400. 0 0.0 ~ 350 .0	t01t04	-199.9 ~ 100. 0			
	w5re/w26re(astm)	0 ~ 2000					
热电阻	pt100(jis/iec)	-199.9 ~ 649. 0 -100.9 ~ 100.0 0.0 ~ 100.0 0. 0 ~ 500.0	d01d04d07d 10	-199.9 ~ 200. 0 -100.0 ~ 200.0 0.0 ~ 200.0	d02d05d08	-100.0 ~ 50.0 0.0 ~ 50.0 0.0 ~ 300. 0	d03d06d09
电压 / 电流	0 ~ 5v1 ~ 5v 0 ~ 20ma #34 ~ 20ma #3	0.0 ~ 100.00. 0 ~ 100.00.0 ~ 100.00.0 ~ 100.0	40160170180 1				

如果需要华氏温度范围,请通知生产公司来调整数据 #10 ~ 339 范围内不能保证精度
#2-199.9 ~ 100 范围内不能保证精度 #3需在输入端子间外接一个250 的电阻
第一报警表[alm1](标准内置)(选项)

a:上限偏差报警	g:附待机上下限偏差报警
b:下限偏差报警	h:上限输入值报警
c:上下限偏差报警	j:下限输入值报警
d:范围内报警	k:附待机上限输入值报警

e:附待机上限偏差报警	l:附待机下限输入值报警
f:附待机下限偏差报警	r:附待机上下限输入值报警

*cd系列带out2输出

第二报警表[alm2](选项)

n:未设	f:附待机下限偏差报警
a:上限偏差报警	g:附待机上下限偏差报警
b:下限偏差报警	h:上限输入值报警
c:上下限偏差报警	j:下限输入值报警
d:范围内报警	k:附待机上限输入值报警
e:附待机上限偏差报警	l:附待机下限输入值报警