

EU-05/08-RTP 智能数显温度调节仪

一、技术参数

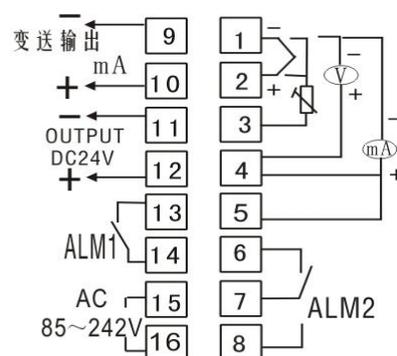
- 1、测量误差： $\pm 0.5\%F \cdot S \pm 1$ 字，附加冷端补偿误差 $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$
- 2、输入类型：CU50(-50~150.0)、PT100(-199.9~600.0)、K(-30~1300)、E(-30~700)、J(-30~900)、T(199~400)、S(-30~1600)、R(-30.0~1700)、0~10V、4~20mA
- 3、继电器输出(无源)触点容量：AC220V 5A(阻性负载)
- 4、电流变送输出：4~20mA(用户可自行调节)
- 5、外形及开孔尺寸(mm)：96×48×80 92×44
- 6、工作电源：AC 85~242V, 50/60HZ 或 AC/DC 24V~36V
- 7、仪表工作环境：0~50℃，相对湿度 $\leq 85\%$ ，无腐蚀性及无强电磁辐射场合

二、仪表面板(参考)

1、仪表面板



2、仪表接线



注：以仪表上接线图为准

三、内部参数

序号	提示符	名称	设定范围	说明	出厂值	
一级菜单	0	AL1	上限报警	由DIL和DIH决定	超过报警点时有触点转换输出,同时报警灯亮	随机
	1	AL2	下限报警	同上	低于报警点时有触点转换输出,同时报警灯亮	随机
	2	HY	回差	0.1~50.0	—	1.0
	3	SC	传感器误差修正	-20~20	测量值可以通过此项值加或减修正	0
	4	LOC	电子锁	0~50	LOC=0时,可修改所有参数;	0
二级菜单	5	LOC	电子锁	0~50	LOC=0时,可修改所有参数;	0
	6	Sn	输入类型	—	CU50 (CU)、PT100 (Pt)、K (K)、E (E)、J (J)、T (t)、S (S)、r (r)、0~10V、4~20mA;	K
	7	dp	小数点	0~3	dp=0时无小数点,dp=1时小数点在十位上,热电偶、热电阻设置范围为0~1;电流、电压信号设置范围为0~3。	0

浙江省余姚市长庆路9号

<http://www.yycj.com.cn>

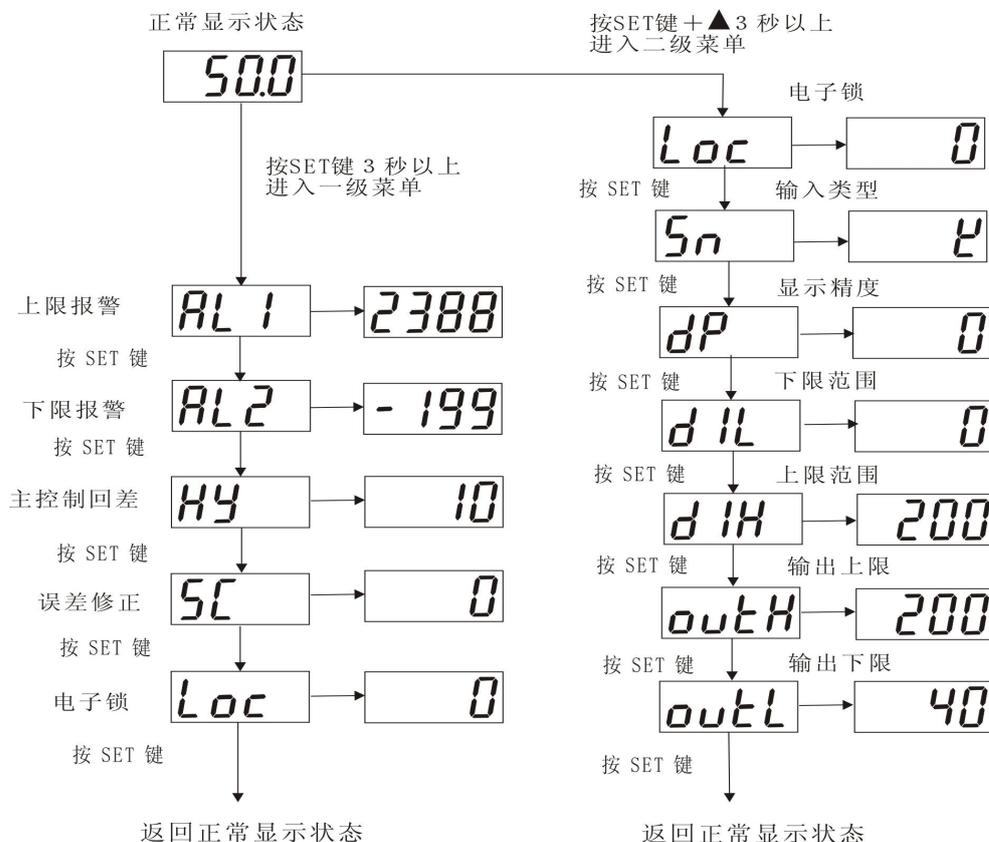
销售热线: 0574-62813205

技术咨询: 0574-62830724

传真: 0574-62814210

E-mail: yycj@yycj.com

8	<i>d lL</i>	设定下限	起点到 <i>d lH</i>	—	0
9	<i>d lH</i>	设定上限	<i>d lL</i> 到满量程	—	400
10	<i>outH</i>	输出上限	0~220	用于自定义变送电流的起始与满度值	200
11	<i>outL</i>	输出下限			40



四、仪表操作

1、内部参数设置（参数定义见参数表）

(1) 一级菜单

按SET键3秒进入一级菜单，显示窗首先显示参数符号再显示参数值，按▲键或▼键修改，长按键可实现快速加或减。修改完成后，按SET键保存进入下一参数设置。不按任何键，10秒后自动保存退出。

(2) 二级菜单

按SET键+▲键进入二级菜单，设置方法同上。

2、温度变送举例

例如：要求仪表温度范围0~400℃，输出为4~20mA。则各参数设置如下：*d lL*=0、*d lH*=400、*outL*=40、*outH*=200。由此定义的变送器，当温度小于等于0℃时，输出为4mA，当温度大于或等于400℃时，输出为20mA，在0~400℃之间时，输出在4~20mA之间连续变化。

五、错误信息

PV窗口显示“—HH—”或“—LL—”时表示断偶，请检查传感器。