

◆输入分度号类型表

代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围	代码	输入类型	测量范围
00	S	0~1600°C	08	Pt100	-200~850°C	16	mV非标信号	0~100mV
01	R	0~1600°C	09	Cu50	-50~150°C	17	电阻R非标信号	0~400Ω
02	B	200~1800°C	10	0~5V	-999~9999	18	频率f非标信号	0~3000Hz
03	K	0~1300°C	11	1~5V	-999~9999	19	0~5V开方	-999~9999
04	N	0~1300°C	12	-----	订货时需指定	20	1~5V开方	-999~9999
05	E	0~800°C	13	0~10mA	-999~9999	21	0~10mA开方	-999~9999
06	J	0~650°C	14	0~20mA	-999~9999	22	4~20mA开方	-999~9999
07	T	-200~400°C	15	4~20mA	-999~9999	23	全切换输入	

注：12和18不能切换

◆产品型号说明

WK-□-□-□-H/L-□-□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

选：02-82包含01

① C803: 160*80 (横向)
S803: 80*160 (纵向)
C903: 96*96 (方式)
C703: 72*72 (方式)
C403: 96*48 (横向)
S403: 48*96 (纵向)
C103: 48*48 (方式)

② 00: 无输出
01: 继电器控制
02: 4~20mA
03: 0~10mA
04: 1~5V
05: 0~5V
06: 特殊规格
08: RS485通讯输出
82: RS485+4~20mA

③ 23: 万能信号切换
默认出厂4~20mA
其它单功能出厂
详见输入分度号类型表

④ H/L:
上限报警
下限报警
2H/2L:
上上限报警
下下限报警

⑤ P: DC24V馈电输出

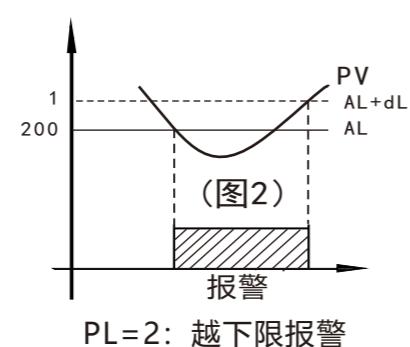
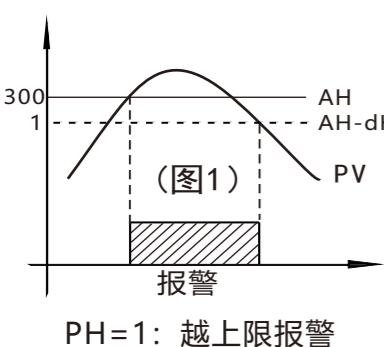
⑥ 此项没有选项按省略不选
B: 继电器带蜂鸣报警
(可一键消音)
W: DC24V供电
T: AC90~265V供电
开关电源
省略: AC220V供电
线性电源

◆报警功能说明

PH/PL: 报警功能，共有2种，设定为00时，取消报警。详细说明见下图所示：

越上限报警
当PV≥AH时报警
当PV<(AH-dH) 时报警解除
(AH=300, dH=1)

越下限报警
当PV≤AL时报警
当PV>(AL+dL) 时报警解除
(AL=200, dL=1)



智能数字（光柱）显示控制仪

适合温度、压力、流量、液位等的精确控制

高精度测量，抗干扰能力强

同时支持电压/电流/温度等22种信号输入

使用说明书 (U-8.2)



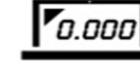
WEIGHING COUNT IS MORE ACCURATE
更精准



ABS MATERIAL
ABS防阻燃塑壳



RESEARCH AND DEVELOPMENT
进口芯片



BIG SCREEN
数码显示



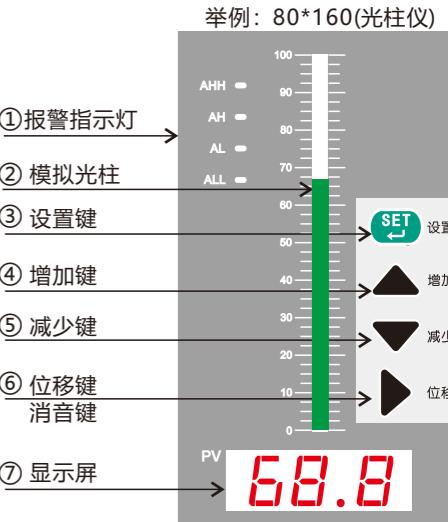
WARRANTY
质量保证



MULTIFUNCTION
多功能仪表

◆面板操作说明

①报警指示灯:	AH上限、AL下限、AHH上上限、ALL下下限 四路继电器报警有输出时亮。
②模 拟 光 柱:	0%-100%对应测量量程百分比。
③设 置 键:	在参数设定状态下，保存参数。按三秒进入设定状态。
④增 加 键:	在参数设定状态作修改数值加一，内部顺时查看参数。
⑤减 少 键:	在参数设定状态作修改数值减一，内部逆时查看参数。
⑥位 移 键:	参数设定状态作闪烁光标移位。 定制蜂鸣报警可作消音按钮
⑦显 示 屏:	显示实时测量值，内部状态显示，参数符号。



◆外形尺寸及开孔

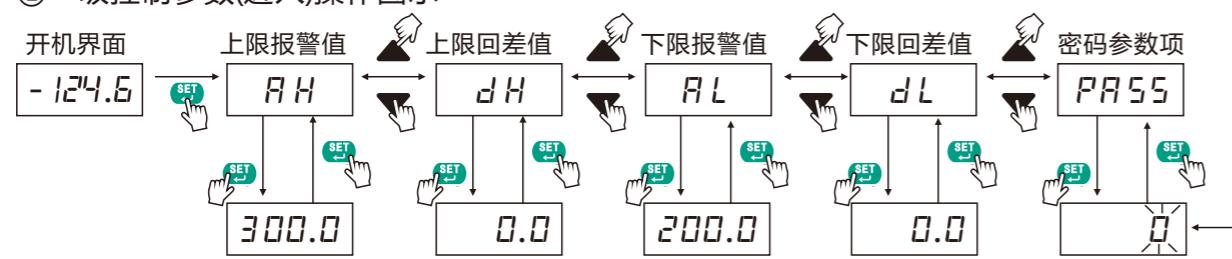
面板尺寸	数码管尺寸	外形尺寸 (mm)	开孔尺寸 (mm)
48×48	0.36" (红)	48×48×110 (方)	45 × 45 ^{+0.7} _{-0.7}
48×96	0.39" (红)	48×96×110 (竖)	45 × 92 ^{+0.7} _{-0.7}
96×48	0.52" (红)	96×48×110 (横)	92 × 45 ^{+0.7} _{-0.7}
72×72	0.52" (红)	72×72×110 (方)	68 × 68 ^{+0.7} _{-0.7}
96×96	0.80" (红)	96×96×110 (方)	92 × 92 ^{+0.7} _{-0.7}
80×160	0.52" (红)	80×160×93 (竖, 可选光柱)	76 × 152 ^{+0.7} _{-0.7}
160×80	0.80" (红)	160×80×93 (横, 可选光柱)	152 × 76 ^{+0.7} _{-0.7}

◆ 技术指标

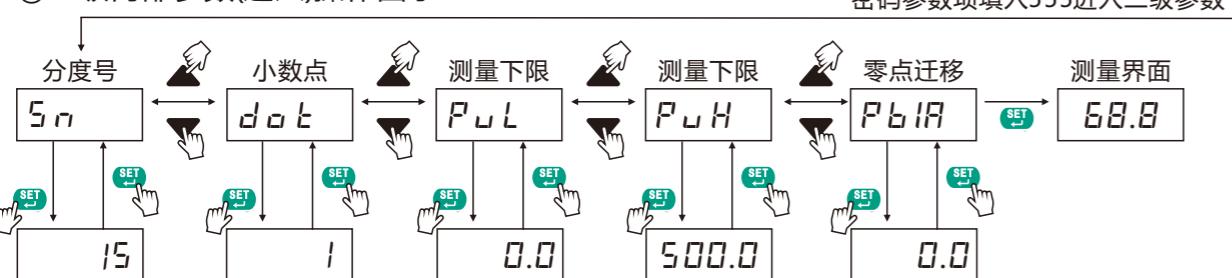
输入信号: 热电偶: B、S、K、E、T、J、WRe...等
 热电阻: pt100、Cu50、cu10...等或远程压力电阻
 电压: 0~5V、1~5V、0~10V
 电流: 0~10mA、0~20mA、4~20mA
 输出功能: 模拟量输出: 电流或电压 (选配) 通讯输出: RS485总线
 支持2路或4路继电器输出 (可选配风鸣报警, 可一键消音)
 精度: 0.2%FS±1字或0.5FS±1字
 测量范围: -1999~9999测量值显示
 温度补偿: 0~50°C 分辨率: ±1字
 供电方式: DC24V(供电电源); AC220V供电(线性电源)
 显示方式: *-1999~9999测量值显示
 *-999~9999设定值显示
 *当前通道上限, 下限报警值显示
 *发光二极管工作状态显示
 *高亮度LED数字显示
 控制方式: 位式ON/OFF带回差
 输出信号: *DC0~10mA (负载电阻≤750Ω)
 *DC4~20mA (负载电阻≤500Ω)
 *DC0~5V (输入电阻≤250Ω)
 *DC1~5V (输入电阻≤250Ω)
 开关输出: 继电器控制输出 (AC220V/3A DC24/5A阻性负载)
 报警方式: 2路继电器报警输出, LED指示。控制方式为继电器ON/OFF带回差 (用户可自由设定)
 设定方式: 面板轻触式按键数字设定
 设定值断电后永久保存
 参数设定值密码锁定
 产品功耗: ≤3W (DC24V--开关电源), ≤5W (AC220V--线性电源供电)
 产品结构: 标准卡入式开孔

◆ 操作流程图(首次使用必看)

①一级控制参数(进入)操作图示



②二级内部参数(进入)操作图示



③设定要点

按 进入设定状态; 按 确定保存; 使用 输入密码和参数设定值;
 按 在参数设定可移位; 按 可顺时翻下一个参数及设定数值加一; 按 可逆时返回上一个参数及设定数值减一;

◆ 一级控制参数 (如何进入一级参数详见操作流程图)

符号	名称	设定范围	说明	出厂预设值
RH	上限报警值	-1999~9999	显示上限报警的报警设定值	300.0或50.0
dH	上限报警回差	0~9999	显示上限报警的回差值	0.0或2.0
RL	下限报警值	-1999~9999	显示下限报警的报警设定值	200.0或100.0
dL	下限报警回差	0~9999	显示下限报警的回差值	0.0或2.0
RHH	上上限报警值	-1999~9999	显示上上限报警的报警设定值	400.0或50.0
dHH	上上限报警回差	0~9999	显示上上限报警的回差值	0.0或2.0
RLL	下下限报警值	-1999~9999	显示下下限报警的报警设定值	100.0或50.0
dLL	下下限报警回差	0~9999	显示下下限报警的回差值	0.0或2.0
PASS	密码参数项	PASS=555	进入二级内部参数设定	0

◆ 二级内部参数 (如何进入二级参数详见操作流程图, 注: 非工程人员, 不能修改内部, 以免造成仪表控制错误。)

参数	名称	设定范围	说明
Sn	输入分度号	0~22	设定输入分度号(详见下页类型表)
	dot	dot=0	无小数点
	dot	dot=1	小数点在十位 (显示XXX.X)
	dot	dot=2	小数点在百位 (显示XX.XX)
PUL	测量量程下限	-1999~9999	设定输入信号的测量下限量程
	PUH	-1999~9999	设定输入信号的测量上限量程
	Pbit	全量程	设定输入零点的迁移量
	FIL	0.100~0.900	设定不能超过0.900, 否则出错
PI	显示输入量程比例	0~1.999倍	设定显示输入量程放大比例
	ou-R	ou-R=1 (0~10mA) ou-R=2 (4~20mA) ou-R=3 (0~20mA)	对应测量值作线性输出
	ou-L	全量程	
	ou-H	全量程	
PH	上限报警类型	百位: 0 监视PV 十位: 0 报警时继电器闭合 1 报警时断开 个位: 0 禁止报警 1 高报警 2 低报警	正常出厂值设为0001
	PL	下限报警类型	定义与PH项相同
	PHH	上上限报警类型	正常出厂值设为0001
PLL	下下限报警类型	定义与PH项相同	正常出厂值设为0002
InPH	非标信号输入最大值	10~100mV; 10~400Ω; 2~300Hz	正常出厂值设为100.0
InPL	非标信号输入最小值	0~90mV; 0~390Ω; 0~2998Hz	正常出厂值设为0.0
brud	通讯波特率	0=1200bps ; 1=2400bps 2=4800bps ; 3=9600bps	通讯时速度 一般选3=9600bps
	Id	通讯地址	设备地址号