






# 晖祥自动化系统有限公司

## 智能巡检仪操作指南

### 一、操作键说明

 A/M 巡检键/退出键	在测量状态下，按该键可以巡检各个通道 在设定状态下，按该键可以退出设定状态
 SET 参数设定选择键	在测量状态下，按该键三秒可以进入参数设定状态 在参数设定状态下，可以记录已变更的设定值
 移位键	在参数设定状态下，可循环闪烁位右移欲更改位
 设定值减少键	可以按变换参数设定模式。变更设定时，用于减少数值
 设定值增加键	可以按序变换参数设定模式，变更设定时，用于增加数值

### 二、控制参数设定

#### 控制参数的种类

在仪表PV测量值显示状态下，按下SET键大于3秒，仪表即转入禁锁密码项。

符号	名称	密码值	说明	出厂预设值
PASS	密码项	132	密码正确后允许进入下层菜单	0

密码项设定正确后，按下SET键仪表即转入公共层和通道层参数符号，再按 ▼减少键即照下列顺序变换参数符号（一次巡回后随即回至最初项目）。

符号	名称	说明
PUBL	公共层参数符号	含四个可更改参数
CH01	一通道	含十四个可更改参数
CH02	二通道	含义与CH01相同
∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴ ∴		
CH32	三十二通道	含义与CH01相同

### 三、公共层参数的设定：

在仪表PV窗口显示 **PUBL** 公共层符号（闪烁状态下），按下SET键，仪表即进入公共层里面参数设定，每按 ▼减少键即照下列顺序变换参数符号，若需更改其参数值，再按下SET键，使数值个位闪烁，即可修改。

符号	名称	设定范围	说明	出厂预设值
Id	仪表设备号	0~250	• 带通讯功能时，可设定通讯时本仪表的设备编号	0
bE	通讯波特率	0~9600	• 设定通讯时波特率	0
S-tE	通道显示时间	1~250秒	• 每一通道显示时间	3
P-tE	打印间隔	1~2400分钟	• 设定定时打印间隔时间	0

### 四、通道层参数的设定：

**警告！非工程设计人员不得进入修改通道层参数，否则，将造成仪表控制错误**

在仪表PV窗口显示 **CH01** 通道（闪烁状态下），按下SET键，仪表将转入一通道参数设定，每按 ▼减少键即照下列顺序变换参数（一次巡回后随即回至最初项目），若需更改其参数值，再按下 SET 键，使数值个位闪烁，即可修改。

符号	名称	设定范围	说明	出厂预设值
CHEN	一通道开关	CHEN=0 开通道 CHEN=1 关通道	• 可设定第一通道测量功能开或关（关闭后第一通道不测量）	0
Sn	通道输入分度号	参见(分度号设定参数表)	• 可设定第一通道输入信号（分度号）的类型	08
dDt	通道小数点	dDt=0无小数点 dDt=1小数点在十位 dDt=2小数点在百位 dDt=3小数点在千位	• 显示 (XXXX) • 显示 (XXX.X) • 显示 (XX.XX) • 显示 (X.XXX)	0
PU-L	第一通道测量量程下限	-1999~9999字	• 线性或开方输入时，可设定修改测量量程的下限值	0
PU-H	第一通道测量量程上限	-1999~9999字	• 线性或开方输入时，可设定修改测量量程的上限值	500
PU-E	第一通道测量量程放大倍数	0~1.999倍	• 可设定修改第一通道的测量量程放大倍数（单位：字）	1.000
PSb	第一通道零点迁移值	全程程	• 可设定修改第一通道的测量零点迁移值（单位：字）	0
FLt	第一通道滤波系数	0~0.900	• 不能超过0-0.900设定范围，否则仪表出错	0.300
AF-1	第一通道上限报警方式	AF-1=0无报警输出 AF-1=101上限报警输出	上限报警输出设置方式	101
AL-1	第一通道上限报警值	全程程	可设定报警量程上限（当测量值高于量程上限时，PV报警）	400
AR-1	上限报警回差值	全程程	可设定上限报警回差值	1
AF-2	第一通道下限报警方式	AF-2=0无报警输出 AF-2=102下限报警输出	下限报警输出设置方式	102
AL-2	第一通道下限报警值	全程程	可设定报警量程下限（当测量值低于量程下限时，PV报警）	100
AR-2	下限报警回差值	全程程	可设定下限报警回差值	1

注：CH02 至 CH16 所有通道包含参数与 CH01 相同，修改时请参照 CH01 为例更改。

## 五、★输入类型选型代码（与输入信号设置不同）

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

★特殊符号和要求，请提供分度号或参考标准，定货时说明。