

智能桥路输入显示控制仪表使用手册

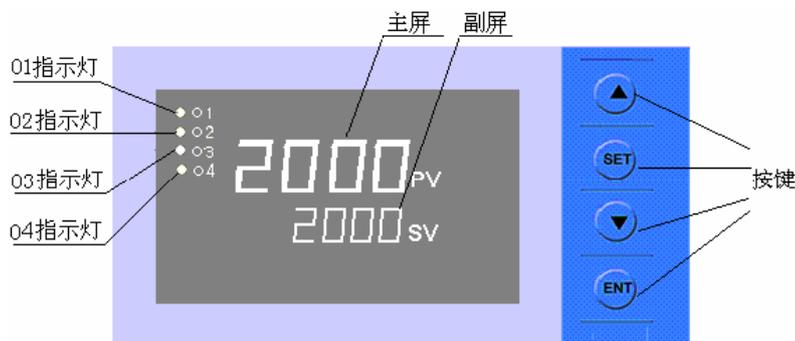
一 产品概述

1. 采用了集成度更高的 IC 芯片和先进的 SMT 表面元件贴装工艺以及独特的电路屏蔽技术，使产品具有了超强的抗干扰能力和可靠性，可在十分严酷的电磁干扰环境下长期稳定工作。
2. 采用模块化通用电路结构，通过简便的模块组合，即可实现仪表的各种功能变换，通用性和灵活性显著增强。
3. 仪表的外形美观大方，并有多种外形结构和尺寸。

二 主要技术参数

1. 使用条件：环境温度 0~50℃；相对湿度 ≤90%
2. 电源电压 AC:85V~265V 频率 50 Hz/60 Hz；或 DC:24V±10%
3. 基本误差： $\delta = \pm (0.5\%F.S + 1\text{dig})$
4. 输出特性：继电器触点容量为交流 5A/240V 或直流 5A/24V。
5. 桥路供电电压 9V，最大电流 50mA。
6. 功耗：<5W

三 面板说明



1. 主屏：显示测量值。
2. 副屏：显示毛重值或峰值，若仪表为清零加峰值保持功能时，副屏显示峰值。
3. “ENT”键：用于参数设定时进入各次级菜单。
4. “SET”键：用于菜单的循环显示以及参数的确认。
5. “▼”和“▲”键：用于参数的修改、选择。

注：带峰值保持功能时：“▲”键与接线端子 5、6 端为“清零”；“ENT”键为消除峰值功能。
不带峰值保持功能时：“▲”键与接线端子 5、6 端为“清零”；“ENT”键无消除峰值功能。

四 外型与开孔尺寸

1. 外形及开孔尺寸如下表:

型谱代号	外形尺寸(W×H×D), mm	开孔尺寸(W×H),mm
1	160×80×115	$152_0^{+0.63} \times 76_0^{+0.46}$
2	80×160×115	$76_0^{+0.46} \times 152_0^{+0.63}$
6	96×48×112	$92_0^{+0.54} \times 45_0^{+0.39}$
8	48×96×112	$45_0^{+0.39} \times 92_0^{+0.54}$
9	96×96×112	$92_0^{+0.54} \times 92_0^{+0.54}$

2. 安装结构及重量: 装盘和机芯采用全卡入式结构; 重量约 0.5kg

五 参数设定

本仪表参数菜单分主菜单和子菜单。

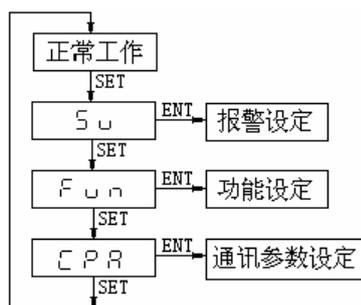
1. 菜单加锁操作

按“SET”键使副屏显示密码设定菜单<P E Y>, 用“▼”键或“▲”键将主屏参数改为[□□], 按下“SET”键确认。此时, 副屏显示<L □□ P>, 用“▼”键或“▲”键将主屏参数改为您想设定的密码, 按下“SET”键确认。

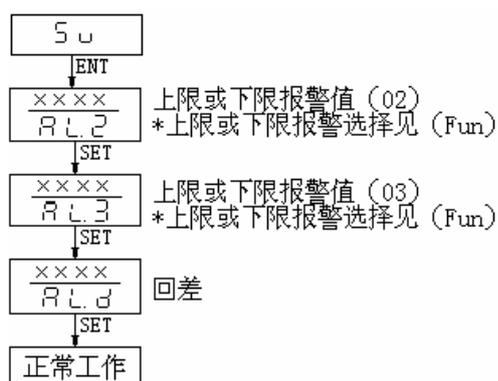
注: 出厂时密码为 2000, 任意开锁。

2. 参数设定流程图

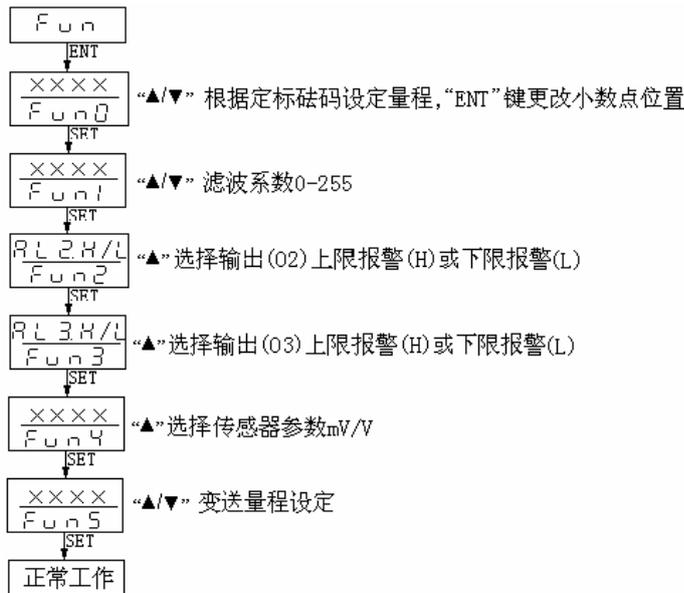
主菜单:



报警设定:

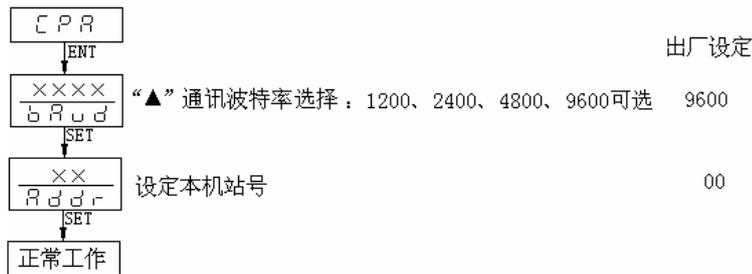


功能设定:

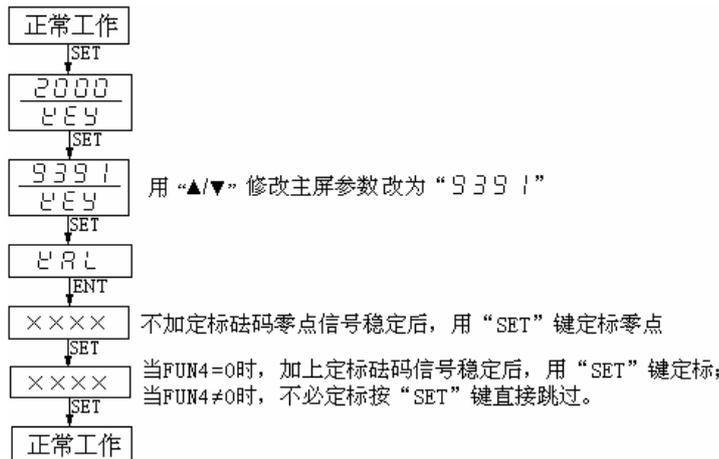


注:当FUN4=0时,满量程需用户加载定标;
当FUN4≠0时,无需满量程无需用户加载定标,由传感器参数决定。
零点都要定标!

通讯参数设定:

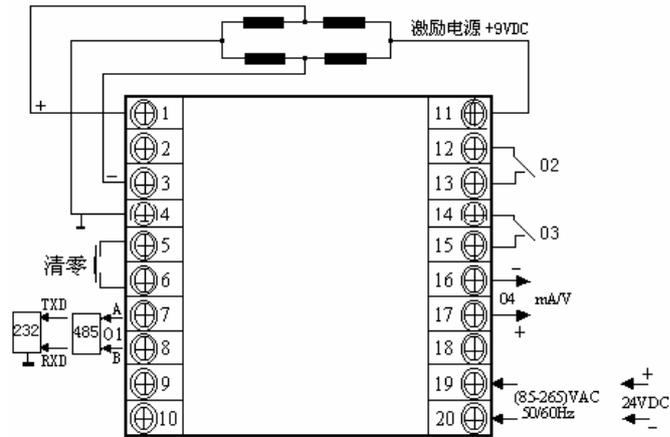


用户标定设定:



六 安装与接线

1. 仪表为卡入式安装，直接推入表盘的开孔中即可。
2. 接线方法：



七 维护与质量保证

1. 在正常情况下，仪表不需要特别维护，请注意防潮。
2. 因产品质量问题引起的故障，在出厂 18 个月内实行三包。

八 随机附件

1. 仪表使用手册一本。
2. 生产检验合格证（含保修卡）一份。