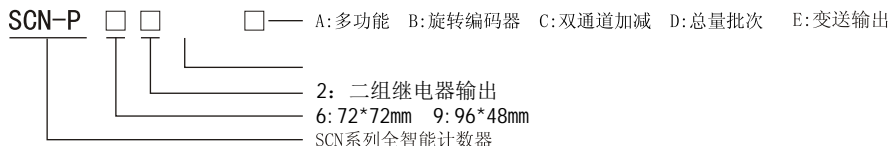


感谢您选用本公司产品，请在使用前仔细阅读该使用说明书，以免误操作造成不必要的损失！

一、功能及特点

- 采用单片微机，操作界面简便友好
- 外形尺寸：72H×72W；48H×96W可选；
- 6位计数显示，精确到小数点后4位；
- 继电器输出动作具有：（R、N、C、F）4种预置输出方式；
- 内设停电记忆功能，停电数据保存10年；
- 双路继电器预置报警输出。

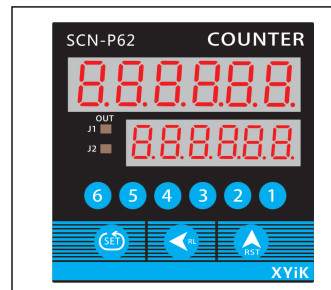
二、型号及含义



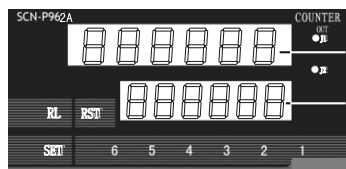
三、技术参数

计数脉冲	输入阻抗	Min. 100KΩ
	门限电压	H≥5V L≤1V
	极限电压	50V
	触发沿	边沿
继电器输出	输出方式	J1 (第一段) A、B (单段仪表无此方式) J2 (第二段) R、N、C、F
	延时范围	0秒~99.99秒
	触点负载	250VAC, 3A
	电源 (采用开关电源)	AC250V~90V ±10%(50Hz)
抗干扰能力	电源: ±3000V 输入: ±2500V	
工作温度	0℃~+50℃	
保存温度	-20℃~+70℃	
绝缘电阻	min 100MΩ	
计数速度 (共5级设置)	10CPS、100CPS、1000CPS、10000CPS、15000CPS	

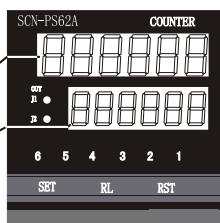
注：使用干簧管信号输入时推荐设置10PCS；15000CPS 为位移传感器使用，如旋转编码器等，需预定。



四、仪表操作说明



SCN-P92



SCN-P62

面板说明： RL——一级菜单设置键（光标左移键） J1——J1动作指示灯
SET——二级菜单设置键 J2——J2动作指示灯
RST——复位键（二级菜单修改键）
1, 2, 3, 4, 5, 6 ——报警值预制键共6个（仅一级菜单使用）

1、菜单设置

设定一级（报警值设置）菜单

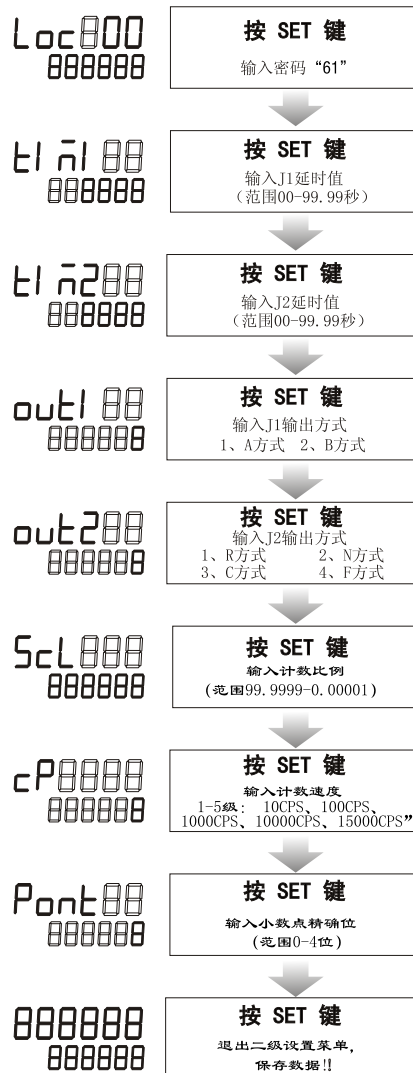


- 1、一级菜单，
按“报警值预制键”（“RL”）
修改报警值。
2、二级菜单，
按“RL”闪烁位右移。
按“RST”修改闪烁位数据。

注：

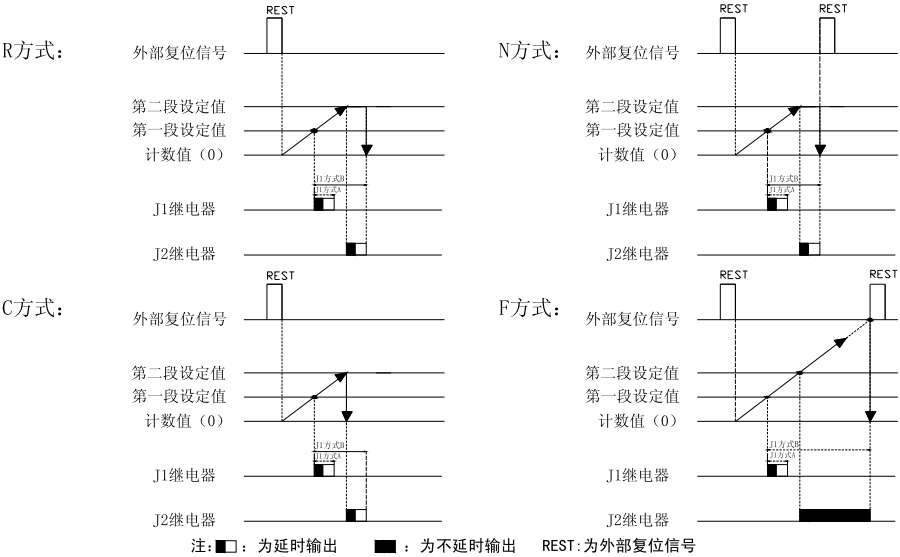
- 1、报警值显示（DISP2），出厂设置显示第二段（J2继电器）报警值。如需要切换为显示第一段（J1继电器）报警值，可以在正常工作状态时，长按住RL键，待DISP2显示为第一段，松开按键（切换为第二段相同）
- 2、第一段报警值 必须小于第二段报警值，报警值设置错误，DISP1将显示“Erro_x”出错信息，此时可进入一级菜单重新设置正确，错误信息消失。
- 3、比例值不可设置为零，否则微机检测后，DISP2显示“Erro”出错信息。如果DISP2显示“Erro”出错信息，此时可进入二级菜单重新设置正确计数比例，错误信息消失。

设定二级（功能设置）菜单

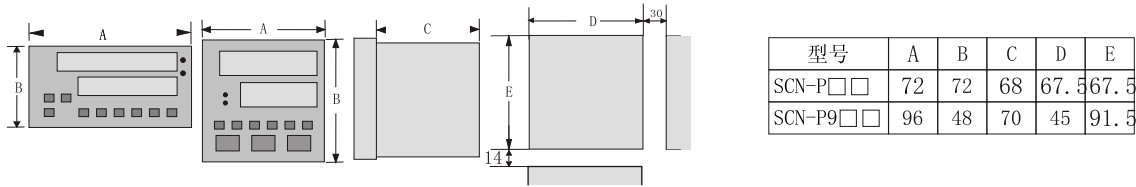


2、输出方式说明及关系式

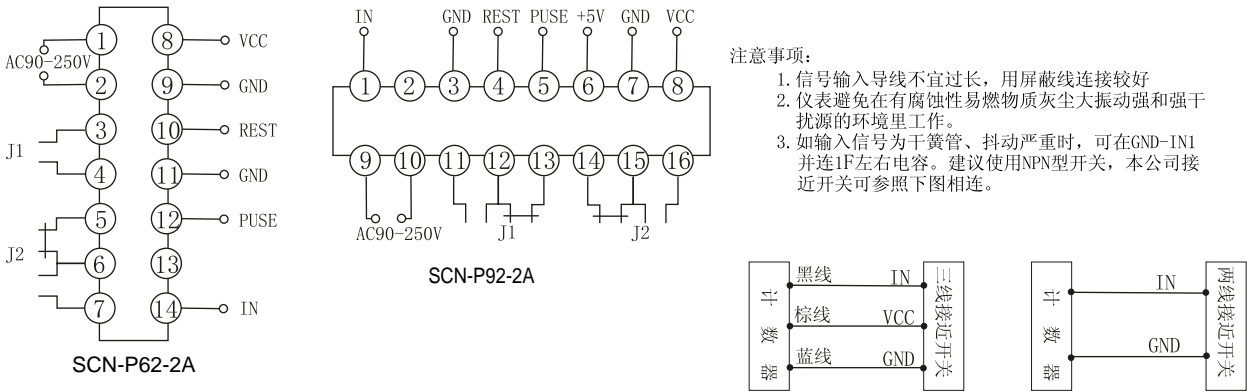
- J1输出方式：
 - 1、A方式：延时输出
 - 2、B方式：和延时设置值无关，跟随第二段（J2）复位
- J2输出方式：
 - 1、R方式：当计数显示值达设定值J2输出，延时“XX.XX”时间后，J2复位，计数值同时清零，重新开始计数
 - 2、N方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值保持，直到手动或外部信号复位，使J2复位，计数值清零，重新开始计数
 - 3、C方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值立即清零，重新开始计数，延时“XX.XX”时间后，J2复位
 - 4、F方式：当计数显示值达设定值J2输出，计数值可继续上升，直到手动或外部信号复位，使J2复位，计数值清零，重新开始计数



五、外型尺寸及安装尺寸



六、端子连接图



七、仪表简单故障处理方法

- 1、仪表不计数
 - 检查仪表连接线是否正确。
 - 检查输入信号频率（计数速度）和设置值是否相符，检查输入电平是否符合仪表要求。
 - 比例系数设置是否很小。
 - 外部暂停端子是否处于长期接通（暂停）状态
- 2、长时间显示“— — — — —”自检信息。
 - 重新上电自检，如多次上电无法通过，微机外围硬件损坏。
- 3、用继电器、行程开关、干簧管为仪表信号输入时有多计数现象
 - 根据输入信号频率，设置合理计数速度。
 - 如果在机械振动较大场所，可在输入端和GND之间并联0.1-1F电容。
- 4、继电器无明显动作
 - 二级菜单延时设置是否过短，